

NÁZEV AKCE/BUILDING

# Technologický park Dronet - Plzeň Světovar, ÚPRAVY ADMINISTRATIVNÍ BUDOVY - VILY

ADRESA/ADDRESS

PLZEŇ 2, SLOVANY, Areál bývalého pivovaru Světovar



AUTOR / AUTHOR

Akad. Arch. Varvařovský, MgA. Tereza Varvařovská  
Na Rychtě 8/21, 326 00 Plzeň

INVESTOR/DEVELOPER

Statutární město Plzeň  
Odbor investic Magistrátu města Plzně,  
Škroupova 5, 306 00 Plzeň,  
zastoupený Ing. Pavlem Grisníkem  
Kontaktní osoba: Ing. Jaroslav Petrák

**Město**  **Plzeň**

GENERÁLNÍ PROJEKTANT/EXECUTIVE ARCHITECT

OBERMEYER-HELIKA a.s.  
Beranových 65, Praha 9 Letňany, 199 21  
www.obermeyer.cz  
ředitel: Ing. Jiří Fousek

 **OBERMEYER  
HELIKA a.s.**

ZPRACOVATEL/SUBCONTRACTOR

PROJEKTOVÝ ATELIÉR PRO ARCHITEKTURU A POZEMNÍ STAVBY, spol. s r.o.  
Bělehradská 199/70, 120 00 Praha 2  
www.atelierts.cz  
kontakt: Ing. Arch. Tomáš Šantavý



STUPEŇ DOKUMENTACE/DESIGN STAGE

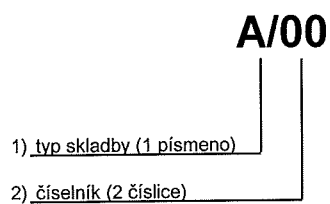
## DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

ČÁST DOKUMENTACE/PART OF DOKUMENTATION

D	DOKUMENTACE OBJEKTŮ, TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ	DST
OBJEKT(S)/PSY/BUILDING		KÓD/CODE
002-01	Rekonstrukce vily	REV
ČÁST STAVBY/PART OF BUILDING		KÓD/CODE
PROFESNÍ DÍL/PROFESSIONAL PART		KÓD/CODE
10	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	ARS
DĚLENÍ PROFESNÍHO DÍLU/DIVISION		KÓD/CODE
DÍLČÍ ČLENĚNÍ/STRUCTURE		KÓD/CODE
	TABULKA SKLADEB A POVRCHŮ - REV 1	
ČÍSLO ZAKÁZKY/PROJECT REF.		KOPIE/COPY
3689 130 17 02		
DATUM/DATE		
15.4.2019		
REVIZE/REVISION		
00		

## SYSTÉM KÓDOVÁNÍ SKLADEB

### Tvar kódu skladby



#### 1) typ skladby

F	skladby podlah
C	skladby stropů
W	skladby interiérových stěn

#### 2) číselník

číselník daného typu skladby, tvořen 2 číslicemi. Číselná řada na sebe nemusí navazovat, jsou uvedeny pouze použité skladby.

**POZN.:** Kódové označení je obecně volené za účelem orientace v dokumentaci.  
Každý kód je v projektu jedinečný.

Konstrukce podlah dle ČSN 74 4505 - podlahy - Společná ustanovení

002-01 REKONSTRUKCE VILY TABULKA SKLADEB A POVRCHŮ dokumentace pro provedení stavby (DPS)					revize dokumentu:		R00 31.5.2018	
stavební objekt: název dokumentu: stupeň dokumentace:								
SKLADBY PODLAH								
Kód	Podlaží	Specifikace požadavků	Místnost	Funkce/Vrstva	Skladba	Tl. (mm)	Sokl	Poznámka
F/00	1.NP	Podlaha na cihelné klenbě vč. náspy s povlakovou krytinou pryž, vytápění, tepelněizolační, protikročejová	Herna	nášlap	Vlnit - akustické heterogenní PVC v rolích bez řezání materské školy s povrchovou úpravou PUR: -Celková tloušťka 3,4mm, tloušťka nášlapné vrstvy 0,67mm, šířka role 2,0m -Kročejová neprůzvučnost dle EN ISO 717-2: ΔLw 19 dB -Hluková redukce v prostoru dle NF S 31-074: Ln,e,w <65 dB, Třída A -Absorbce hluku dle EN ISO 354: αw=+-, 0,05 -Odolnost vůči bodovému zatížení průměrná hodnota dle ISO 24343-1 0,08mm -Protikliznost dle DIN R 9, Odolnost vůči otěru dle EN 660-2 - Skupina T, Třída zátěže 34/42 -Rozměrová stálost dle ISO 23999/ EN424: < 0,1% -Celkové emise TVOC za 28dní: <20 µg/m3 -Reakce na oheň dle EN 13501-1: C fl - S1	3	Výška soklu 70mm, sokl s požábkem a ukončující systémovou lištou s dotmelením nerovností v podkladu PU tmellem.	Spoje svařované pomocí svařovací šňůry - potvrdí architekt dle posouzení vzorků na stavbě. Vč. první údržby Sytá barevnost, geometrický vzor krytiny dle projektu interiéru. Světlostlóst barev dle ISO 105-B02-metoda 3 – hodnota 7
				lepící	Lepidlo na podlahové krytiny bez obsahu rozpouštědel s vysokou počáteční přilnavostí pro pokládku PVC krytiny v rolích a dílicích, měkčených vlnitý, koberců s rubovou stranou z PVC, pryžových podlah v rolích a dílicích s hladkou rubovou stranou a polyolefinové podlahové krytiny. Bez rozpouštědel, nehořlavé, snadné a bezpečné používání, vysoká počáteční přilnavost a výsledná pevnost, příznivá vydatnost, odolné vůči kolečkovému provozu. Vč. systémové penetrace.	1		
				vyrovnávací	Stěrka samonivelační jednosložková na bázi cementu, pevnost v tlaku min 20 MPa, pevnost v tahu za ohybu min 5 MPa, přídržnost k betonu po 28 dnech min. 0,8 Mpa, rovinnost min. 2mm/2m. Vhodná pod povlakové krytiny na betonový podklad.	3		
				roznášecí	Betonová mazanina C16/20 s výztuží polypropylenovými vlákny. Pevnost v tahu za ohybu 4,0 MPa. Pevnost v tahu povrchových vrstev 1,0 MPa. Vč. Obvodové a smřšťovací dilatace - na obvodě místnosti pásek pěnového polyetylenu tl.10mm, v ploše prořezem krycí vrstvy a uzavírací výplně řezné spáry. Velikosti dilatac. polí v poměru stran max. 1:2 a ploše 36m2, smřšťovací dílat. ve čtvercích max. 3x3m2. Návrh směsi, ukládání betonu a ošetřování v době zrání určí technolog dodavatele s ohledem na podmínky prostředí tak, aby konstrukce nebyla porušena smřšťovacími trhlinami, návrh a provedení dle platné ČSN.	73		Technologie ručně hutněné (dusané) a strojně hlazené zavhlé směsi (tzv. "suché") s práním kamenivem vč. ošetření vybetonované podlahy.
				separace tepelněizolační, vytápění	PE folie tl. 0,2mm Tepelněizolační desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu pro podlahové vytápění se zatížením maximálně 3000 kg/m2 při stlačení ≤ 2%. Zdravotně nezávadné, trvale odolávající vlhkosti, v samozhášivém provedení. Součinitel tepelné vodivosti λ=0,035W/(m.K), objemová hmotnost cca 23-25 kg/m3, faktor difúzního odporu MU 30-70, pevnost v tlaku při II. def. CS(10) 150kPa, dlouhodobá nasákavost WL(T) 5%.	50		Fólie slepená ve spojích.
				protikročejová	Desky z elastifikovaného expandovaného pěnového polystyrenu tl.30mm s kročejovým útulmem pro podlahy s užitným zatížením max. 4 kN/m2. Součinitel tepelné vodivosti λ=0,044W/mK, Dynamická tuhost 15,0 Mpa/m, snížení hladiny kročejového hluku 30,0 dB, Faktor difúzního odporu (μ) MU 20-40. Samozhášivý.	30		Odolnost proti vlhkosti, stárnutí, hnilobě a degradaci, samozhášivý, bez zápachu.
				vyrovnávací	Vyrovnávací jemný písek pro pokládku desek.	5		
				roznášecí pouze v místě příčky	Betonová mazanina tl. 60mm, C20/25 s KARI síťí d=6,0mm, oka 150/150mm v pásu 750mm pod zděné příčky. Návrh směsi, ukládání betonu a ošetřování v době zrání určí technolog dodavatele s ohledem na podmínky prostředí tak, aby konstrukce nebyla porušena smřšťovacími trhlinami, návrh a provedení dle platné ČSN.	60		Po obvodě místnosti vložit dilatační pásek pěnového polyetylenu tl.10mm. Není započítán do tl. skladby.
				náryp-výplň	Systémový rychlenující podsyp z polystyrenového granulátu o velikosti zrna 2 - 8mm a cementového pojiva vhodný pro klenby. Vysoká stabilita, vylučuje sedání. Záměšová voda pHé vázaná na cementové pojivo, vyloučen vliv vlhkosti na okolní konstrukce. Vhodný pro zásyp kleneb, na čistý podklad bez oddělitelných materiálů.	85-235		Min. tl. vrstvy 30mm, v jedné vrstvě max. 500mm. Pro rozvody instalaci. Není započítán do tl. skladby.
				stropní konstr.	Cihelná klenba			
celková tloušťka podlahové skladby						165		

SKLADBY PODLAH								
Kód	Podlaží	Specifikace požadavků	Místnost	Funkce/vrstva	Skladba	Tl. (mm)	Sokl	Poznámka
F01	1.NP	Podlaha na cihelné klenbě vč. násypu s povlakovou krytinou pryž, tepelněizolační, protikročejová	Hala-herna, Sathna	nášlap	Vlnit - akustické heterogenní PVC v rolích bez řtiatů vhodný mateřské školy s povrchovou úpravou PUR: -Celková tloušťka 3,4mm, tloušťka nášlapné vrstvy 0,67mm, šířka role 2,0m -Kročejová neprůzvučnost dle EN ISO 717-2: ΔLw 19 dB -Hluková redukce v prostoru dle NF S 31-074: Ln,e,w <65 dB, Třída A -Absorbe hluku dle EN ISO 354: aw=+- 0,05 -Odolnost vůči bodovému zatížení průměrná hodnota dle ISO 24343-1 0,08mm -Protikliznost dle DIN R 9, Odolnost vůči otěru dle EN 660-2 - Skupina T, Třída zátěže 34/42 -Rozměrová stálost dle ISO 23999/ EN424: < 0,1% -Celkové emise TVOC za 28dni: <20 µg/m3 -Reakce na oheň dle EN 13501-1: Cfl - S1	3	Výška soklu 70mm, sokl s požiábkem a ukončující systémovou lištou s dotmelením nerovností v podkladu PU tmelem.	Spoje svařované pomocí svařovací šňůry - potvrdí architekt dle posouzení vzorku na stavbě. Vč. první údržby Sytá barevnost, geometrický vzor krytiny dle projektu interiéru. Světlostlóst barev dle ISO 105-B02-metoda 3 – hodnota 7
				lepicí	1	Lepidlo na podlahové krytiny bez obsahu rozpouštědel s vysokou počáteční přilnavostí, pro pokládku PVC krytiny v rolích a dílicích, měkčených vinyli, koberců s rubovou stranou z PVC, pryžových podláh v rolích a dílicích s hladkou rubovou stranou a polyolefinové podlahové krytiny. Bez rozpouštědel, nehořlavé, snadné a bezpečné používání, vysoká počáteční přilnavost a výsledná pevnost, příznivá vydatnost, odolné vůči kolečkovému provozu. Vč. systémové penetrace.		
				vyrovňovací	3	Stěrka samonivelační jednosložková na bázi cementu, pevnost v tlaku min 20 MPa, pevnost v tahu za ohybu min 5 MPa, přídržnost k betonu po 28 dnech min. 0,8 Mpa, rovinnost min. 2mm/2m. Vhodná pod povlakové krytiny na betonový podklad.		
				roznášecí	73	Betonová mazanina C16/20 s výztuží polypropylenovými vlákny. Pevnost v tahu za ohybu 4,0 MPa. Pevnost v tahu povrchových vrstev 1,0 MPa. Vč. Obvodové a smrtšovací dilatace - na obvodě místnosti pásek pěnového polyetylenu tl.10mm, v ploše průřezem krycí vrstvy a uzavírací výplně řezné spáry. Velikosti dilatač. poli v poměru stran max. 1:2 a ploše 36m2, smrtšovací dilat. ve čtvercích max. 3x3m2. Návrh směsi, ukládání betonu a ošetřování v době zrání určí technolog dodavatele s ohledem na podmínky prostředí tak, aby konstrukce nebyla porušena smrtšovacími trhlínami, návrh a provedení dle platné ČSN.		
				separace		PE folie tl. 0,2mm		Fólie slepená ve spojích.
				tepelněizolační	50	Tepelněizolační desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu pro všeobecné použití v konstrukcích podlah se zatížením maximálně 3000 kg/m2 při stlačení ≤ 2%. Zdravotně nezávadné, trvale odolávají vlhkosti, v samozhášivém provedení. Součinitel tepelné vodivosti λ=0,035W/(m.K), objemová hmotnost cca 23-25 kg/m3, faktor difúzního odporu MU 30-70, pevnost v tlaku při li. def. CS(10) 150kPa, dlouhodobá nasákavost WL(T) 5%.		Odolnost proti vlhkosti, stárnutí, hnilobě a degradaci, samozhášivý, bez zápachu.
				protikročejová	30	Desky z elastifikovaného expandovaného pěnového polystyrenu tl.30mm s kročejovým útlumem pro podlahy s užitným zatížením max. 4 kN/m2. Součinitel tepelné vodivosti λ=0,044W/mK, Dynamická tuhost 15,0 Mpa/m, snížení hladiny kročejového hluku 30,0 dB, Faktor difúzního odporu (μ) MU 20-40. Samozhášivý.		
				vyrovňovací	5	Vyrovňovací jemný písek pro pokládku desek.		Po obvodě místnosti vložit dilatační pásek pěnového polyetylenu tl.10mm.
				roznášecí pouze v místě příčky	60	Betonová mazanina tl. 60mm, C20/25 s KARI síti d=6,0mm, oka 150/150mm v pásu 750mm pod zděné příčky. Návrh směsi, ukládání betonu a ošetřování v době zrání určí technolog dodavatele s ohledem na podmínky prostředí tak, aby konstrukce nebyla porušena smrtšovacími trhlínami, návrh a provedení dle platné ČSN.		Není započítán do tl. skladby.
				násyp-výplň	85-235	Systémový rychlztuhnoucí podsyp z polystyrenového granulátu o velikosti zrna 2 - 8mm a cementového pojiva vhodný pro klenby. Vysoká stabilita, vylučuje sedání. Záměsová voda přně vázaná na cementové pojivo, vyloučen vliv vlhkosti na okolní konstrukce. Vhodný pro zásyp kleneb, na čistý podklad bez oddělitelných materiálů. Součinitel tepelné vodivosti λR=0,12W/(m.K), Objemová hmotnost za sucha cca 350kg/m3. Součinitel difúzního odporu μ=7.		Min. tl. vrstvy 30mm, v jedné vrstvě max. 500mm. Pro rozvody instalací. Není započítán do tl. skladby.
stropní konstr.		Cihelná klenba		Není součástí skladby				
celková tloušťka podlahové skladby					165			





SKLADBY PODLAH									
Kód	Podlaží	Specifikace požadavků	Místnost	Funkce/Vrstva	Skladba	Tl. (mm)	Sokl	Poznámka	
F/04	1.NP	Podlaha na cihelné klenbě vč. násypu s keramickou dlažbou, protiskluzná, protikročejová	Kuchyňka, WC	nášlap	Keramická dlažba slinutá s protiskluzným povrchem. Barevnost cihlová, spárování v barvě dlažby. Spárovací hmota s hydroizolační funkcí.	9	Keramický sokl s požábkem ukončeným v rovině omítky.	Typ, velikost a barevné řešení bude upřesněno dle projektu interiéru.	
				lepicí hydroizolace	Flexibilní lepidlo s hydroizolační funkcí pro celoplošné lepení.	3		Vč. bandáže spoju, napojení na přírubu vpusti a vytažení na sokl.	
				roznášecí	Hydroizolační stěrka pod dlažbu pro vysoce namáhané prostředí.	3		Technologie ručně hutněné (dusané) a strojně hlazené zavíhulé směsi (tzv. "suché") s práním kamenivem vč. ošetření vybetonované podlahy.	
					Betonová mazanina C16/20 s výztuží polypropylenovými vlákny. Pevnost v tahu za ohybu 4,0 MPa. Pevnost v tahu povrchových vrstev 1,0 MPa. Vč. Obvodové a smřšťovací dilatace - na obvodě místnosti pásek pěnového polyetylenu tl.10mm, v ploše průtazem krycí vrstvy a uzavírací výplně rezné spáry. Velikosti dilatač. polí v poměru stran max. 1:2 a ploše 36m2, smřšťovací dilat. ve čtvercích max. 3x3m2. Návrh směsi, ukládání betonu a ošetřování v době zrání určí technolog dodavatele s ohledem na podmínky prostředí tak, aby konstrukce nebyla porušena smřšťovacími trhlinami. návrh a provedení dle platné ČSN.	70			
				separace	PE folie tl. 0,2mm			Folie slepená ve spojích.	
				protikročejová	Desky z elastifikovaného expandovaného pěnového polystyrenu tl.30mm s kročejovým útlnem pro podlahy s užijným zatížením max. 4 kN/m2. Součinitel tepelné vodivosti λ=0,04W/mK, Dynamická tuhost 15,0 Mpa/m, snížení hladiny kročejového hluku 30,0 dB, Faktor difúzního odporu (μ) MU 20-40. Samozhášivý.	30		Odolnost proti vlhkosti, stárnutí, hnilobě a degradaci, samozhášivý, bez zápachu.	
				výrovnávací	Výrovnávací jemný písek pro pokládku desek.	5			
				roznášecí pouze v místě příčky	Betonová mazanina tl. 60mm, C20/25 s KARI sítí d=6,0mm, oka 150/150mm v pásu 750mm pod zděné příčky. Návrh směsi, ukládání betonu a ošetřování v době zrání určí technolog dodavatele s ohledem na podmínky prostředí tak, aby konstrukce nebyla porušena smřšťovacími trhlinami. návrh a provedení dle platné ČSN.	60		Po obvodě místnosti vložit dilatační pásek pěnového polyetylenu tl.10mm. Není započítán do tl. skladby.	
				násyp-výplň	Systémový rychlsethnuoucí podsyp z polystyrenového granulátu o velikosti zrna 2 - 8mm a cementového pojiva vhodný pro klenby. Vysoká stabilita, vylučuje sedání. Záměsová voda plně vázaná na cementové pojivo, vyloučen vliv vlhkosti na okolní konstrukce. Vhodný pro zásyp kleneb. na čistý podklad bez oddělitelných materiálů. Součinitel tepelné vodivosti λR=0,12W/(m.K), Objemová hmotnost za sucha cca 350kg/m3. Součinitel difúzního odporu μ=7.	200-250		Min. tl. vrstvy 30mm, v jedné vrstvě max. 500mm. Pro rozvody instalací. Není započítán do tl. skladby.	
				stropní konstr.	Cihelná klenba			Není součástí skladby	
				celková tloušťka podlahové skladby		120			



SKLADBY PODLAH								
Kód	Podlaží	Specifikace požadavků	Místnost	Funkce/Vrstva	Skladba	Tl. (mm)	Sokl	Poznámka
F/05	1.NP	Podlaha na cihelné klenbě vč. náspy s povlakovou krytinou vlnit, protikročejová	1.04 Kancelář	nášlap	Vlnit - akustické heterogenní PVC v rolích bez flailátů vhodný mateřské školy s povrchovou úpravou PUR: -Celková tloušťka 3,4mm, tloušťka náslapné vrstvy 0,67mm, šířka role 2,0m -Kročejová neprůzvučnost dle EN ISO 717-2: $\Delta L_w$ 19 dB -Hluková redukce v prostoru dle NF S 31-074: $L_n, e, w$ -65 dB, Třída A -Absorbe hluku dle EN ISO 354: $\alpha_w$ -+ 0,05 -Odolnost vůči bodovému zatížení průměrná hodnota dle ISO 24343-1 0,08mm -Protlukuvnost dle DIN R 9, Odolnost vůči ořezu dle EN 660-2 - Skupina T, Třídy zátěže 34/42 -Rozměrová stálost dle ISO 23999/ EN424: < 0,1% -Celkové emise TVOC za 28dní: <20 µg/m3 -Reakce na oheň dle EN 13501-1: Cfl - S1	3	Výška soklu 70mm, sokl s požílabkem a ukončující systémmovou lištou s dotmelením nerovností v podkladu PU tmelem.	Spoje svařované pomocí svařovací šňůry - potvrdí architekt dle posouzení vzorků na stavbě. Vč. první údržby Sytá barevnost, geometrický vzor krytiny dle projektu interiéru. Světlostálост barev dle ISO 105-B02-metoda 3 – hodnota 7
				lepicí	Lepidlo na podlahové krytiny bez obsahu rozpouštědel s vysokou počáteční přilnavostí pro pokládku PVC krytiny v rolích a dílicích, měkčených vlnitů, koberců z rubovou stranou z PVC, pryžových podlah v rolích a dílicích s hladkou rubovou stranou a polyolefinové podlahové krytiny. Bez rozpouštědel, nehořlavé, snadné a bezpečné používání, vysoká počáteční přilnavost a výsledná pevnost, příznivá vydatnost, odolné vůči kolečkovému provozu. Vč. systémové penetrace.	1		
				vyrovnávací	Stěrka samonivelační jednosložková na bázi cementu, pevnost v tlaku min 20 MPa, pevnost v tahu za ohybu min 5 MPa, přídržnost k betonu po 28 dnech min. 0,8 Mpa, rovinnost min. 2mm/2m. Vhodná pod povlakové krytiny na betonový podklad.	3		
				roznášecí	Betonová mazanina C16/20 s výztuží polypropylenovými vlákny. Pevnost v tahu za ohybu 4,0 MPa. Pevnost v tahu povrchových vrstev 1,0 MPa. Vč. Obvodové a smřšťovací dilatace - na obvodě místnosti pásek pěnového polyetylenu tl.10mm, v ploše prořezem krycí vrstvy a uzavírací výplně řezné spáry. Velikosti dilatac. polí v poměru stran max. 1:2 a ploše 36m2, smřšťovací dilat. ve čtvercích max. 3x3m2. Návrh směsi, ukládání betonu a ošetřování v době zrání určí technolog dodavatele s ohledem na podmínky prostředí tak, aby konstrukce nebyla porušena smřšťovacími trhlinami, návrh a provedení dle platné ČSN.	78		Technologie ručně hutněné (dusané) a strojně hlazené zavhlé směsi (tzv. "suché") s práním kamenivem vč. ošetření vybetonované podlahy. Vč. zabetonování elektrožlabů v kancelářích.
				separace	PE fólie tl. 0,2mm			Fólie slepená ve spojích.
				protikročejová	Desky z elastifikovaného expandovaného pěnového polystyrenu tl.30mm s kročejovým útluhem pro podlahy s užitným zatížením max. 4 kN/m2. Součinitel tepelné vodivosti $\lambda=0,044W/mK$ , Dynamická tuhost 15,0 Mpa/m, snížení hlady kročejového hluku 30,0 dB, Faktor difúzního odporu ( $\mu$ ) MU 20-40. Samozhášivý.	30		Odolnost proti vlhkosti, stárnutí, hnilobě a degradaci, samozhášivý, bez zápachu.
				vyrovnávací	Vyrovnávací jemný písek pro pokládku desek.	5		
				náasp-výplň	Systémový rychletuhnoucí podsyp z polystyrenového granulátu o velikosti zrna 2 - 8mm a cementového pojiva vhodný pro klenby. Vysoká stabilita, vylučuje sedání. Záměsová voda plně vázaná na cementové pojivo, vyloučen vliv vlhkosti na okolní konstrukce. Vhodný pro zásyp kleneb, na čistý podklad bez oddělitelných materiálů. Součinitel tepelné vodivosti $\lambda R=0,12W/(m.K)$ , Objemová hmotnost za sucha cca 350kg/m3. Součinitel difúzního odporu $\mu=7$ .	100-150		Min. tl. vrstvy 30mm, v jedné vrstvě max. 500mm. Pro rozvody instalaci. Není započítán do tl. skladby.
				stropní konstr.	Cihelná klenba			Není součástí skladby
				celková tloušťka podlahové skladby		120		





SKLADBY PODLAH									
Kód	Podlaží	Specifikace požadavků	Místnost	Funkce/vrstva	Skladba	Tl. (mm)	Sokl	Poznámka	
F/07	1.NP	Podlažia na terénu- násep, s povlakovou krytinou viníl, odvětrávaná, protiradonová, tepelněizolační, hydroizolační	1.04 Kancelář	nášlap	Viníl - akustické heterogenní PVC v rolich bez filátů vhodný mateřské školy s povrchovou úpravou PUR: -Celková tloušťka 3,4mm, tloušťka náslapné vrstvy 0,67mm, šířka role 2,0m -Kročejová neprůzvučnost dle EN ISO 717-2: ΔLw 19 dB -Hluková redukce v prostoru dle NF S 31-074: Ln,e,w <65 dB, Třída A -Absorbce hluku dle EN ISO 354: αw=+-, 0.05 -Odolnost vůči bodovému zatížení průměrná hodnota dle ISO 24343-1 0.08mm -Protikliznost dle DIN R 9. Odolnost vůči oteru dle EN 660-2 - Skupina T, Třídý záležže 34/42 -Rozměřová stálost dle ISO 23999/ EN424: < 0,1% -Celkové emise TVOC za 28dní: <20 μg/m3 -Reakce na oheň dle EN 13501-1: Cfl - S1	3	Výška soklu 70mm, sokl s požlábkem a ukončující systémovou liřřřou s domletením nerovností v podkladu PU tmelem.	Spojje svařřvaně pomocí svařřovací řřřřřř - potvrdřř architekt dle posouzení vzorků na stavbě. Vč. první údržby Sřřřř barevnost, geometrický vzor kryřřřiny dle projektu interieru. Svěřřřřřřřřřř barev dle ISO 105-B02-metoda 3 – hodnota 7	
				lepicí	Lepidlo na podlahové kryřřřiny bez obsahu rozpouřřřřřřřř s vysokou počářřř				

SKLADBY PODLAH					Tl. (mm)	Sokl	Poznánka
Kód	Podlaží	Specifikace požadavků	Místnost	Funkce/Vrstva			
F/08	1.NP	Podlaha na cihelné klenbě vč. násypu s keramickou dlažbou, protiskluzná, tepelněizolační, protikročejová, protiradonová	Hyg. zázemí, Úklid	nášlap	9	Keramický sokl s požárčkem ukončeným v rovině omítky.	Typ, velikost a barevné řešení bude upřesněno dle projektu interiéru.
				lepící	3		Vč. bandáže spojů, napojení na přírubu vpustí a vytážení na sokl.
				hydroizolace	3		Techologie ručně hutněné (dusané) a strojně hlazené zavlně směsí (tzv. "suché") s práním kamenivem vč. ošetření vybetonované podlahy.
				roznášecí	65		
				separace			Fólie slepená ve spojích.
				tepelněizolační	50		
				protikročejová	30		Odolnost proti vlhkosti, stárnutí, hnilobě a degradaci, samozhášivý, bez zápachu.
				protiradonová	5		Na obvodu místnosti hydroizolaci ukončit do výše cca 200mm, ukovít a plynotěsně uzavřít na zděvo vyrovnané cementovou omítkou opatřenou penetračním nátěrem.
				roznášecí pouze v místě příčky	60		Po obvodě místnosti vložít dilatační pásek pěnového polyetylenu tl.10mm.
				násyp-výplň	55-105		Není započítán do tl. skladby. Min. tl. vrstvy 30mm, v jedné vrstvě max. 500mm. Pro rozvody instalací. Není započítán do tl. skladby.
				stropní konstr.	165		Není součástí skladby
celková tloušťka podlahové skladby							



SKLADBY PODLAH									
Kód	Podlaží	Specifikace požadavků	Místnost	Funkce/Vrstva	Skladba	Tl. (mm)	Sokl	Poznámka	
F/10	1.NP	Podlaha na terénu - násep s replikou keramické dlažby, protiskluzná, tepelněizolační, protiradonová	1.02 Schodiště- vstupní podesta, 1.03 Chodba vstupní podesta	nášlap	Podobná dlažba stávající historické pórovínové dlažby z chodbových prostor, s protiskluzným povrchem. Flexibilní spárovací hmota s hydroizolační funkcí. Sestava-spárořez s obvodovým lemem, vnitřní plochou a nárožními vzory dle stávajících dochovalých vzorů.	9	Podlaha bez soklu.	Jedná se o dobovou sériovou dlažbu se vzorem a drážkami.	
				lepicí hydroizolace	Maltové lože z trasové malty.	20		Vč. bandáže spoji, napojení na přírubu vpustí a vytažení na sokl.	
				roznášecí	Hydroizolační stěrka pod dlažbu pro vysoce namáhané prostředí.	3		Technologie ručně hutněné (dusané) a strojně hlazené zavhlé směsi (tzv. "suché") s práním kamenivem vč. ošetření vybetonované podlahy.	
					Betonová mazanina C16/20 s výztuží polypropylenovými vlákny. Pevnost v tahu za ohybu 4,0 MPa. Pevnost v tahu povrchových vrstev 1,0 MPa. Vč. Obvodové a smršťovací dilatace - na obvodě místnosti pásek pěnového polyetylenu tl.10mm, v ploše prořezem krycí vrstvy a uzavírací výpňé řezné spáry. Velikosti dilatač. poli v poměru stran max. 1:2 a ploše 36m2, smršťovací dilat. ve čtvercích max. 3x3m2. Návrh směsi, ukládání betonu a ošetřování v době zrání určí technolog dodavatele s ohledem na podmínky prostředí tak, aby konstrukce nebyla porušena smršťovacími trfilinami, návrh a provedení dle platné ČSN.	78			
				separace tepelněizolační	PE folie tl. 0,2mm			Fólie slepená ve spojích.	
					Tepelněizolační desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu pro všeobecné použití v konstrukcích podlah se zatížením maximálně 3600 kg/m2 při stlačení ≤ 2%. Zdravotně nezávadné, trvale odolávají vlhkosti, v samozhášivém provedení. Součinitel tepelné vodivosti λ=0,034W/(m.K), objemová hmotnost cca 28-30 kg/m3, faktor difúzního odporu MU 30-70, pevnost v tlaku při li. def. CS(10) 200kPa, pevnost v ohybu BS 250kPa, dlouhodobá nasákavost WL(T) 5%.	50			
				protiradonová	1x hydroizolační pás proti zemní vlhkosti z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z polyesterové rohože o plošné hmotnosti 200 g/m2. Izolační systém s protiradonovou odolností - pro střední radonové riziko. Vč. penetrace podkladu.	5		Na obvodu místnosti hydroizolaci ukončit do výše cca 200mm, ukotvit a plynotěsně uzavřít na zdivo vyrovnané cementovou omítkou opatřenou penetračním nátěrem.	
				nosná/sanační	ŽB deska resp. Skladba sanační vrstvy SP/01 tl. 200mm uvedena samostatně.				
					<b>celková tloušťka podlahové skladby</b>	<b>165</b>			
F/11	1.NP, 2.NP	Stávající schodišťové rameno, žulové stupně	1.02 Schodiště	nášlap	Obnova povrchu stávajících schodišťových stupňů "in situ": očištění tlakovou vodou, odstranění nátěrů, vyspravení poruch stávajících kamenných stupňů (betonových stupňů do krovu). Vč. označení nástupních a výstupních stupňů vyvrtáním a vložením barevného kamenného prvku.		Podlaha bez soklu.		
					<b>celková tloušťka podlahové skladby</b>	<b>0</b>			
F/12	1.NP, 2.NP	Stávající podlaha s historickou dlažbou	1.01, 1.03 Chodba	nášlap	Obnova povrchu stávající historické pórovínové dlažby s protiskluzným povrchem drážkováním "in situ": omýti a tlakové očištění vodou s vhodně nastaveným tlakem. V místech poškozených nebo chybějících jednotlivých dlaždic doplnění replik lepených do maltového lože z trasové malty, vč. barevně sladěného spárování.	9	Podlaha bez soklu.	Jedná se o dobovou sériovou dlažbu se vzorem a drážkami. Plochy chybějící nebo poškozené dlažby znázorněny v půdoryse. Odhad cca 25% plochy nahrazeno replikou.	
					<b>celková tloušťka podlahové skladby</b>	<b>9</b>			

SKLADBY PODLAH				Funkce/Vrstva	Skladba	Tl. (mm)	Sokl	Poznámka
Kód	Podlaží	Specifikace požadavků	Místnost					
F/13	2.NP	Podlaha na dřevěném záklopu trémového stropu s povlakovou krytinou vinil, protikročejová	Kancelář	nášíap	Vinil - akustické heterogenní PVC v rolích bez tlátát vhodný mateřské školy s povrchovou úpravou PUR: -Celková tloušťka 3,4mm, tloušťka nášíapné vrstvy 0,87mm, šířka role 2,0m -Kročejová neprůzvučnost dle EN ISO 717-2: $\Delta Lw$ 19 dB -Hluková redukce v prostoru dle NF S 31-074: $L_{n,e,w}$ <65 dB, Třída A -Absorbce hluku dle EN ISO 354: $\alpha_w$ >= 0,05 -Odolnost vůči bodovému zatížení průměrná hodnota dle ISO 24343-1 0,08mm -Protikluznost dle DIN R 9, Odolnost vůči otěru dle EN 660-2 - Skupina T, Třídý zátěže 34/42 -Rozměřová stálost dle ISO 23999/ EN424: < 0,1% -Celkové emise TVOC za 28dni: <20 µg/m3 -Reakce na oheň dle EN 13501-1: Cfl - S1	3	Výška soklu 70mm, sokl s požlábekm a ukončující systémovou lištou s dotmelením nerovností v podkladu PU tmelem.	Spoje svařované pomocí svařovací šňůry - potvrdí architekt dle posouzení vzorků na stavbě. Vč. první údržby Sýá barevností, geometrický vzor krytiny dle projektu interiéru. Světlostálost barev dle ISO 105-B02-metoda 3 – hodnota 7
				lepící	Lepidlo na podlahové krytiny bez obsahu rozpouštědel s vysokou počáteční přilnavostí pro pokládku PVC krytiny v rolích a dílicích, měkčených vinylu, koberců s rubovou stranou z PVC, pryžových podlah v rolích a dílicích s hladkou rubovou stranou a polyolefinové podlahové krytiny. Bez rozpouštědel, nehořlavé, snadné a bezpečné používání, vysoká počáteční přilnavost a výsledná pevnost, příznivá vydatnost, odolné vůči kolečkovému provozu. Vč. systémové penetrace.	1		
				vyrovnávací	Samonivelační hmota vhodná pod povlakové krytiny na sádrovláknité desky. Vhodná pro kancelářské prostory, odolná proti zatížení kolečkami kancelářských židlí. Minimální tl.1mm. Systémová hmota, max. povolené bodové zatížení 3,0kN.	3		
				roznášecí, protikročejová	2x systémová deska ze sádrovláknitých desek tl. 10,0mm vhodná pro lehké podlahové konstrukce vč. kaširované dřevovláknité desky tl.10mm pro zlepšení akustických vlastností lehkých podlah.	30		
				podšyp, vyrovnávací	Vyrovnávací podšyp z minerálního sušeného sušeného granulátu fr.0,2/4mm vhodný pro podlahy v kancelářích. Soudržný granulát. Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_R=0,09W/(m.K)$ , Třída reakce na oheň A1, Objemová hmotnost cca 400kg/m3.	23	Vrstva podšypu tl. max. 60mm! Rozvody instalací.	
				akustická, stabilizační, podkladní	Voštinová podlaha vhodná pro kancelářský provoz na dřevěných trámových stropech. Výška voštinového systému 60mm s plošnou hmotností kg/m2. Spoje voštinových dílů překrytým papírovým páskem. Vč. voštinového hutněného zášypu v=60mm: suchý granulát fr. 1-4mm, objemová hmotnost cca 1500kg/m3, Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_R=0,7W/(m.K)$ , Třída reakce na oheň A1, Objemová hmotnost cca 400kg/m3.	60	Vč. okrajové akustické a dilatační izolační pásky na obvodu místnosti, tl. 10mm. Třída reakce na oheň A1. Pro rozvody instalací.	
				násyp-výplň	Systémový rychletuhnoucí podšyp z polystyrenového granulátu o velikosti zrna 2 - 8mm a cementového pojiva vhodný pro klenby. Vysoká stabilita, vylučuje sedání. Záměšová voda přě vázaná na cementové pojivo, vyloučen vliv vlhkosti na okolní konstrukce. Vhodný pro zášyp klenob, na čistý podklad bez oddělitelných materiálů. Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_R=0,12W/(m.K)$ , Objemová hmotnost za sucha cca 350kg/m3. Součinitel difúzního odporu $\mu=7$ .	60	Min. tl. vrstvy 30mm, v jedné vrstvě max. 500mm.	
				konstrukční	Uzavření záklopu stávajícího dřevěného trémového stropu zpětným osazením vyjmutých a uskladněných prken tl. cca 30mm původního záklopu. Raelizace v misle zhlaví stropních trámů a v cca 10% plochy.		Není součástí skladby	
				akustická stropní konstr.	Celoplošné vložení lehké akustické hydrofobizované minerální vaty tl.160mm do dutiny trémového stropu. Stávající dřevěné stropní trámy vč. stávajícího podhledu (omítku tl.15mm na rákosu a prkenném podbití tl.cca 25mm).		Není součástí skladby Není součástí skladby	
					<b>celková tloušťka podlahové skladby</b>	<b>180</b>		

SKLADBY PODLAH									
Kód	Podlaží	Specifikace požadavků	Místnost	Funkce/Vrstva	Skladba	Tl. (mm)	Sokl	Poznámka	
F/13a	2.NP	Podlaha na dřevěném záklopu trámového stropu s povlakovou krytinou vinil, antistatická, protikročejová	Serverovna	antistatický nášlap	Vinil - akustické heterogenní PVC v rolicích bez flátů vhodný pro kanceláře s povrchovou úpravou PUR, v antistatickém provedení: -Celková tloušťka 2,6mm, tloušťka nášlapné vrstvy 0,7mm, šířka role 2,0m -Kročejová neprůzvučnost dle EN ISO 717-2: ΔLw 15 dB -Hluková redukce v prostoru dle NF S 31-074: Ln,e,w <65 dB, Třída A -Absorbe hluku dle EN ISO 354: aw=+- 0,05 -Odolnost vůči bodovému zatížení průměrná hodnota dle ISO 24343-1 0,05mm -Protikliznost dle DIN R 9, Odolnost vůči otěru dle EN 660-2 - Skupina T, Třída zátěže 34/42 -Rozměrová stálost dle ISO 23999/ EN424: < 0,1 % -Celkové emise TVOC za 28dní: <100 µg/m³ -Reakce na oheň dle EN 13501-1: Bfl - S1 -Podlahovina určená pro elektrostatické provedení podlah. Vnitřní elektrostatický odpor v rozsahu 0 - 1*10^8 Ω.	3	Výška soklu 70mm, sokl s požlábkem a ukončující systémemovou lištou s dotmelením nerovností v podkladu PU tmelem.	Spoje svařované pomocí svařovací šňůry - potvrdí architekt dle posouzení vzorků na stavbě. Vě, první údržby Sylá barevnost, geometrický vzor krytiny dle projektu interiéru. Světlostátost barev dle ISO 105-B02-metoda 3 – hodnota 7	
				lepící	Lepidlo pro antistatické podlahové krytiny bez obsahu rozpouštědel s vysokou počáteční přilnavostí pro pokládku PVC krytiny v rolicích a dílcích, měkčených vinylů, koberců s rubovou stranou z PVC, pryžových podlah v rolicích a dílcích s hladkou rubovou stranou a polyolefinové podlahové krytiny. Bez rozpouštědel, nehořlavé, snadné a bezpečné používání, vysoká počáteční přilnavost a výsledná pevnost, příznivá vydatnost, odolné vůči kolečkovému provozu. Vě, systémové penetrace.				
					Ostatní navazující skladba dle F/13				
					<b>celková tloušťka podlahové skladby</b>	<b>180</b>			
F/13b	2.NP	Záklop trámového stropu	Kancelář, Krov	uzavírací	Zakrytí zhlaví stropních trámů: zpětné použití dřívě výřutých záklopů z příken tl.30mm na obvod místnosti v místě zhlaví trámů a v ploše místnosti (v cca v 10% celkové plochy). Po provedení sanacích pracích dřevěných konstrukcí vě, dřevěného záklopu a po vložení minerální izolace do dutiny stropu.	30			
				odvětrání	Ponechaná vzduchová dutinacca 140mm mezi tepelnou izolací a záklopem.				
				akustická	Celoplošné vložení lehké akustické hydrofobizované minerální vaty tl.160mm do dutiny trámového stropu (výška trámů cca 300mm) po provedení průzkumech a příp. sanacích opatřeních (mikologie, ochranné prostředky, statika). Součinitel tepelné vodivosti λ=0,038W/mK.				
					Stávající trámový strop po provedení sanacích pracích dřevěných konstrukcí. Ve 2.NP navazující skladba dle F/13. V krovu navazující skladba dle F/23.				
					<b>celková tloušťka podlahové skladby</b>	<b>330</b>		Dutina je vyvedena do prostoru krovu.  Není součástí skladby	



SKLADBY PODLAH								
Kód	Podlaží	Specifikace požadavků	Místnost	Funkce/Vrstva	Skladba	Tl. (mm)	Sokl	Poznámka
F/14	2.NP	Podlaha na cihelné klenbě vč. nášypu s povlakovou krytinou vinil, tepelněizolační, protikročejová	Kancelář	nášlap	Vinil - akustické heterogenní PVC v rolicích bez řezů vhodný mateřské školy s povrchovou úpravou PUR: -Celková tloušťka 3,4mm, tloušťka náslapné vrstvy 0,67mm, šířka role 2,0m -Kročejová neprůzvučnost dle EN ISO 717-2: <b>ΔLw 19 dB</b> -Hluková redukce v prostoru dle NF S 31-074: L <sub>n,e,w</sub> <65 dB, Třída A -Absorbe hluku dle EN ISO 354: α <sub>w</sub> =+-, 0,05 -Odolnost vůči bodovému zatížení průměrná hodnota dle ISO 24343-1 0,08mm -Protikluznost dle DIN R 9, Odolnost vůči otěru dle EN 660-2 - Skupina T, Třída zatížení 34/42 -Rozměrová stálost dle ISO 23999/ EN424: < 0,1% -Celkové emise TVOC za 28dní: <20 µg/m3 -Reakce na oheň dle EN 13501-1: Cfl - S1	3	Výška soklu 70mm, sokl s požárčkem a ukončující systémovou lištou s dotmelením nerovností v podkladu PU tmelem.	Spoje svařované pomocí svařovací šňůry - potvrdí architekt dle posouzení vzorků na stavbě. Vč. první údržby Sylá barevnost, geometrický vzor krytiny dle projektu interiéru. Světlostálost barev dle ISO 105-B02-metoda 3 – hodnota 7
				lepící				
				vyrovnávací				
				roznášecí, protikročejová podšyp, vyrovnávací				
				akustická, stabilizační, podkladní				
				násyp-výplň				
				stropní konstr.				
				celková tloušťka podlahové skladby				

SKLADBY PODLAH									
Kód	Podlaží	Specifikace požadavků	Místnost	Funkce/Vrstva	Skladba	T <sub>i</sub> (mm)	Sokl	Poznámka	
F/15	2.NP	Podlaha na žb stropní desce s keramickou dlažbou, protiskluzná, protikročejová	WC, ÚKLID	nášlap	Keramická dlažba slinutá s protiskluzným povrchem. Barevnost cihlová, spárování v barvě dlažby. Spárovací hmota s hydroizolační funkcí.	9	Keramický sokl s požábkem ukončeným v rovině omítky.	Typ, velikost a barevné řešení bude upřesněno dle projektu interiéru.	
				lepící hydroizolace	Flexibilní lepidlo s hydroizolační funkcí pro celoplošné lepení.	3		Vč. bandáže spojů, napojení na přírubu vpusti a vytážení na sokl.	
				roznášecí	Hydroizolační stěrka pod dlažbu pro vysoce namáhané prostředí.	3		Technologie ručně hutněné (dusané) a strojně hlazené zavíhle směsi (tzv. "suché") s práním kamenivem vč. ošaření vybetonované podlahy.	
					Betonová mazanina C16/20 s výztuží polypropylenovými vlákny. Pevnost v tahu za ohybu 4,0 MPa. Pevnost v tahu povrchových vrstev 1,0 MPa. Vč. Obvodové a smřšťovací dilatace - na obvodě místnosti pásek pěnového polyetylenu tl.10mm, v ploše prořezem krycí vrstvy a uzavírací výplně řezné spáry. Velikost dilatač. poli v poměru stran max. 1:2 a ploše 36m2, smřšťovací dilat. ve čtvercích max. 3x3m2. Návrh směsi, ukládání betonu a ošetřování v době zrání určí technolog dodavatele s ohledem na podmínky prostředí tak, aby konstrukce nebyla porušena smřšťovacími trhlinami, návrh a provedení dle platné ČSN.	65			
				separace	PE folie tl. 0,2mm			Folie slepená ve spojích.	
				protikročejová	Desky z elastifikovaného expandovaného pěnového polystyrenu tl.30mm s kročejovým útlumem pro podlahy s užitným zatížením max. 4 kN/m2. Součinitel tepelné vodivosti λ=0,044W/mK, Dynamická tuhost 15,0 Mpa/m, snížení hládky kročejového hluku 30,0 dB, Faktor difúzního odporu (μ) MU 20-40. Samozhášivý, Desky příp. položené do vyrovnávacího jemného písku.	30		Odolnost proti vlhkosti, stárnutí, hnilobě a degradaci, samozhášivý, bez zápachu.	
				násyp-výplň	Systémový tychletuhnoucí podsyp z polystyrenového granulátu o velikosti zrna 2 - 8mm a cementového pojiva vhodný pro klenby. Vysoká stabilita, vylučuje sedání. Záměsová voda plně vázaná na cementové pojivo, vyloučen vliv vlhkosti na okolní konstrukce. Vhodný pro zásyp kleneb, na čistý podklad bez oddělitelných materiálů. Součinitel tepelné vodivosti λR=0,12W/(m.K), Objemová hmotnost za sucha cca 350kg/m3. Součinitel difúzního odporu μ=7.	90		Min. tl. vrstvy 30mm, v jedné vrstvě max. 500mm. Pro rozvody instalací.	
				stropní konstr.	Žb stropní deska			Není součástí skladby	
				celková tloušťka podlahové skladby		200			

SKLADBY PODLAH									
Kód	Podlaží	Specifikace požadavků	Místnost	Funkce/Vrstva	Skladba	Tl. (mm)	Sokl	Poznámka	
F/16	1.PP	Podlaha na zemině s betonovou deskou, tepelněizolační, protiradonová, protikročejová, protiskluzná	Sklady	roznášecí	Betonová podlaha s následnou ořezávací vrstvou C25/30 s výztuží polypropylenovými vlákny (od cca 0,9 kg do 2,7 kg na 1m3 betonu). Zatížitelný podlahový systém s trvanlivým, hladkým a houževnatým povrchem s přirozenou nekluzností a zvýšenou odolností proti vsakování oleje a tuků. Vyznačují se vysokou životností a splňují i vyšší estetické nároky. Zvýšení mechanických a estetických vlastností povrchu betonových podlah systém „wet to wet“: na povrch zavádíme, srovnáme a ztuhlé betonové desky rozprostříme rozmíchanou směs s vodou v předepsané tloušťce. Hlazení povrchu pomocí rotačních hladítek dle postupného tvrdnutí. Podlahová konstrukce s nadstandardní odolností v obrušování, výbornou odolností proti rázům, vysokou pevností v tlaku, stejnobarevnost a bezprašný povrch. Finální tloušťka ořezávací vrstvy cca 8 mm. Barva potěrového materiálu přírodně šedá.	75		Vč. ošetření proti rychlému vysychání vhodnými penetračními prostředky z důvodu zajištění rovnoměrného ztuhnutí a vytvrzení betonu. Vč. dilatačních řezů s těsnicím PE profilem a druhé penetrace.	
				separace	PE folie tl. 0,2mm			Fólie slepená ve spojích.	
				protikročejová	Desky z elastifikovaného expandovaného pěnového polystyrenu tl.30mm s kročejovým útlumem pro podlahy s užítým zatížením max. 4 kN/m2. Součinitel tepelné vodivosti λ=0,044W/mK, Dynamická tuhost 15,0 Mpa/m, snížení hladiny kročejového hluku 30,0 dB, Faktor difúzního odporu (μ) MU 20-40. Samozhášivý.	20		Odolnost proti vlhkosti, stárnutí, hnilobě a degradaci, samozhášivý, bez zápachu.	
				tepelněizolační	Tepelněizolační desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu pro všeobecné použití v konstrukcích podlah se zatížením maximálně 3600 kg/m2 při stlačení ≤ 2%. Zdravotně nezávadné, trvale odolávají vlhkosti, v samozhášivém provedení. Součinitel tepelné vodivosti λ=0,034W/(m.K), objemová hmotnost cca 28-30 kg/m3, faktor difúzního odporu MU 30-70, pevnost v tlaku při li. def. CS(10) 200kPa, pevnost v ohybu BS 250kPa, dlouhodobá nasákavost WL(T) 5%.	80		Odolnost proti vlhkosti, stárnutí, hnilobě a degradaci, samozhášivý, bez zápachu. Desky přilepené do vyrovnávacího jámčového písku.	
				protiradonová	1x hydroizolační pás proti zemní vlhkosti z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z polyesterové rohože o plošné hmotnosti 200 g/m2. Izolační systém s protiradonovou odolností - pro střední radonové riziko. Provedení protiradonového systému, odolnému proti pronikání radonu se střední zatížením odpovídá technologickému předpisu výrobce. Vč. detailů systémového utěsnění průchodů instalací (kanalizace, topení, voda).	4		Na obvodu místnosti hydroizolaci ukončit do výše cca 200mm, ukotvit a plynotěsně uzavřít na zděvo vyrovnané cementovou omítkou opatřenou penetračním nátěrem.	
				penetrace sanační	Asfaltový penetrační nátěr	1		Odvětrávaná podlaha.	
					<b>celková tloušťka podlahové skladby</b>	<b>180</b>			

SKLADBY PODLAH									
Kód	Podlaží	Specifikace požadavků	Místnost	Funkce/Vrstva	Skladba	Tl. (mm)	Sokl	Poznámka	
F/17	1.PP	Podlaha na zemině s keram. dlažbou, tepelněizolační, protiradonová, protikročejová, protiskluzná	Soc. zázemí	nášlap	Keramická dlažba slinutá s protiskluzným povrchem. Barevnost cihlová, spárování v barvě dlažby. Spárovací hmota s hydroizolační funkcí.	9	Keramický sokl s požílábkem ukončeným v rovině omítky.	Typ, velikost a barevné řešení bude upřesněno dle projektu interiéru.	
				lepicí	Flexibilní lepidlo s hydroizolační funkcí pro celoplošné lepení.	1		Vč. bandáže spojuj a vytlažení na sokl.	
				hydroizolace roznášecí	Hydroizolační stěrka pod dlažbu pro vysoce namáhané prostředí. Betonová mazanina C16/20 s výztuží polypropylenovými vlákny. Pevnost v tahu za ohybu 4,0 MPa. Pevnost v tahu povrchových vrstev 1,0 MPa. Vč. Obvodové a smřřovací dilatace - na obvodě místnosti pásek pěnového polyetylenu tl.10mm, v ploše prořezem krycí vrstvy a uzavírací výplně řezné spáry. Velikosti dilatač. polí v poměru stran max. 1:2 a ploše 36m2, smřřovací dilat. ve čtvercích max. 3x3m2. Návrh směsí, ukládání betonu a ošetřování v době zrání určí technolog dodavatele s ohledem na podmínky prostředí tak, aby konstrukce nebyla porušena smřřovacími trhlinami, návrh a provedení dle platné ČSN.	65			
				separace	PE fólie tl. 0,2mm			Fólie slepená ve spojích.	
				protikročejová	Desky z elastifikovaného expandovaného pěnového polystyrenu tl.30mm s kročejovým útluhem pro podlahy s užitným zatížením max. 4 kN/m2. Součinitel tepelné vodivosti λ=0,044W/mK. Dynamická tuhost 15,0 Mpa/m, snížení hladiny kročejového hluku 30,0 dB, Faktor difúzního odporu (μ) MU 20-40. Samozhášivý.	20		Odolnost proti vlhkosti, stárnutí, hnilobě a degradaci, samozhášivý, bez zápachu.	
				tepelněizolační	Tepelněizolační desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu pro všeobecné použití v konstrukcích podlah se zatížením maximálně 3600 kg/m2 při stlačení s 2%. Zdravotně nezávadné, trvale odolávají vlhkosti, v samozhášivém provedení. Součinitel tepelné vodivosti λ=0,034W/(m.K), objemová hmotnost cca 28-30 kg/m3, faktor difúzního odporu MU 30-70, pevnost v tlaku při li. def. CS(10) 200kPa, pevnost v ohybu BS 250kPa, dlouhodobá nasákavost WL(T) 5%.	80		Odolnost proti vlhkosti, stárnutí, hnilobě a degradaci, samozhášivý, bez zápachu. Desky příp. položené do vyrovnávacího jemného písku.	
				protiradonová	1x hydroizolační pás proti zemní vlhkosti z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z polyesterové rohože o plošné hmotnosti 200 g/m2. Izolační systém s protiradonovou odolností - pro střední radonové riziko. Provedení protiradonového systému, odolnému proti pronikání radonu se střední zatížení odpovídá technologickému předpisu výrobce. Vč. detailů systémového utěsnění průchodů instalací (kanalizace, topení, voda).	4		Na obvodu místnosti hydroizolaci ukončit do výše cca 200mm, ukovit a plynotěsně uzavřít na zdívo vyrovnané cementovou omítkou opatřenou penetračním nátěrem.	
				penetrace	Asfaltový penetrační nátěr				
				sanační	Skladba sanační vrstvy SF uvedena samostatně.			Odvětrávaná podlaha.	
								celková tloušťka podlahové skladby	

SKLADBY PODLAH								
Kód	Podlaží	Specifikace požadavků	Místnost	Funkce/Vrstva	Skladba	Tl. (mm)	Sokl	Poznámka
F/18	1.PP	Podlaha na zemině s betonovou deskou, tepelněizolační, protiradonová, protiskluzná	Technické místnosti	nášlap	Pouřetánová stěrka tl. 2mm probarvená ve hmotě, trvale pružná, překlenující trhliny, protiskluzná se vsypem. Systémové řešení zahrnující přípravu podkladu (broušení a příp. vyrovnání podkladu, vysání nečistot), uzavření řezných spár, případné sponkování neružených trhlin, epoxidovou penetraci a dvojnásobnou vrstvu polyuretanové hmoty.	2		Vč. vyztuženého přechodu na sokl výšky 100mm na cementovém vyrovnávacím podkladu. Barevné řešení dle projektu interiéru.
				roznášecí	Betonová mazanina C16/20 s výztuží polypropylenovými vlákny ve spádu cca 1,5%. Pevnost v tahu za ohybu 4,0 MPa. Pevnost v tahu povrchových vrstev 1,0 MPa. Vč. Obvodové a smřřovací dilatace - na obvodě místnosti pásek pěnového polyetylenu tl.10mm, v ploše prořezem krycí vrstvy a uzavřící výplně řezné spáry. Velikosti dilatač. polí v poměru stran max. 1:2 a ploše 36m2, smřřovací dilat. ve čtvercích max. 3x3m2. Návrh směsi, ukládání betonu a ošetřování v době zrání určí technolog dodavatele s ohledem na podmínky prostředí tak, aby konstrukce nebyla porušena smřřovacími trlinami, návrh a provedení dle platné ČSN.	113		
				separace tepelněizolační	PE folie tl. 0,2mm			Fólie slepená ve spojích.
					Tepelněizolační desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu pro všeobecné použití v konstrukcích podlah se zatížením maximálně 3600 kg/m2 při stlačení ≤ 2%. Zdravotně nezávadné, trvale odolávají vlhkosti, v samozhášivém provedení. Součinitel tepelné vodivosti λ=0,034W/(m.K), objemová hmotnost cca 28-30 kg/m3, faktor difúzního odporu MU 30-70, pevnost v tlaku při tl. def. CS(10) 200kPa, pevnost v ohybu BS 250kPa, dlouhodobá nasákavost WVL(T) 5%.	60		Odolnost proti vlhkosti, stárnutí, hnilobě a degradaci, samozhášivý, bez zápachu. Desky příp. položené do vyrovnávacího jemného písku.
				protiradonová	1x hydroizolační pás proti zemní vlhkosti z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z polyesterové rohože o plošné hmotnosti 200 g/m2. Izolační systém s protiradonovou odolností - pro střední radonové riziko. Provedení protiradonového systému, odolnému proti pronikání radonu se střední zatížení odpovídá technologickému předpisu výrobce. Vč. detailů systémového utěsnění průchodů instalací (kanalizace, topení, voda).	4		Na obvodu místnosti hydroizolaci ukončit do výše cca 200mm. ukotvit a plynotěsně uzavřít na zdivo vyrobené cementovou omítkou opatřenou penetračním nátěrem.
				penetrace sanační	Asfaltový penetrační nátěr	1		Odvětrávaná podlaha.
					Skladba sanační vrstvy SF uvedena samostatně.			
					<b>celková tloušťka podlahové skladby</b>	<b>180</b>		
F/19	1.PP	Násyp na zemině	Nevyužívaný prostor	Násyp	Nasypaná, ručně hutněná zemina po vrstvách. Použit stávající materiál sejmутý po obvodu místnosti (snížení násypu o 500mm v pásu 600mm) a z podloží v rámci demolice podlah. Materiál hutnitelný, soudržný. Celkem cca 6,7m3 zásypu.			
				Podklad	Stávající ulehá zemina.			
					<b>celková tloušťka podlahové skladby</b>			
F/20	1.PP	Podlaha na žb desce	Výťahová šachta	nátěr	Ochranný a impregnační nátěr na beton a cementové podlahy a stěny, šedé barvy. Dvousložková epoxidová penetrační pryskyřice, vhodná na betonové konstrukce, nízká viskozita, lehká aplikace, velmi dobrá penetrace, vyplňuje póry a kapiláry v podkladu, výborná přilnavost k podkladu, nepropouští vlhkost, odolnost vůči vodě, zředěným kyselinám, solným roztokům, minerálním olejům a PHM, provedení včetně přípravy podkladu dle TP výrobce.	2	Výška soklu 150mm.	
				penetrace	Kotevně impregnační nátěr. Nízkoviskózní univerzální penetrační a vyrovnávací vrstva na bázi epoxidových pryskyřic bez rozpouštědel pod epoxidové i polyuretanové podlahy, podklad musí být pevný, suchý, čistý, nosný, prostý dělicích prvků a trhlin, zbarvený volných částí, pevný v tahu a tlaku dle ČSN 74 45 06.			Není součástí skladby.
				Podklad	Žb základová deska výťahové šachty.			Není součástí skladby.
					<b>celková tloušťka podlahové skladby</b>	<b>2</b>		

SKLADBY PODLAH							
Kód	Podlaží	Specifikace požadavků	Místnost	Funkce/Vrstva	Skladba	Tl. (mm)	Poznámka
F/21	1.PP	Podlaha na stávajících beton. stupních	Schoďišť 0.01	uzavírací	Ochranný a impregnační nátěr na beton na bázi vopdy, bez rozpouštědel, odpuzující vodu a olej, čirý, vhodný pro interér.	Výška soklu 150mm.	Na stupeň cca 30mm, na podstupnici cca 15mm. Vč. označení nástupních a výstupních stupňů vyvrtáním a vložení barevného kamenného prvku.
				vyrovnávací	Opravná hmota na betonové schodišťové stupně, bez emisí. Zatížitelný podlahový systém s trvanlivým, hladkým a houževnatým povrchem s přirozenou nekluzností a zvýšenou odolností proti vsakování oleje a tuků. Vyznačují se vysokou životností a splňují i vyšší estetické nároky.		
					Pojivo šedý prášek se speciálními cementy a umělého motnými dispersemi a spec. plnivy. Neroztékavý, vhodný k opravám, možností seřazování a zaoblování nezatuhlé hmoty. Pevnost v tahu za chybu 10N/mm2, kulčiková zkouška (Brinell) 50N/mm2 po 28 dnech. Provedení včetně přípravy podkladu dle TP výrobce.	30	
				penetrace	Kotevně impregnační nátěr. Bílá umělopryskyřičná disperze s kontrolním barvivem bez rozpouštědel, pro savé podklady, bez rozpouštědel. Základní propojovací nátěr, primer, adhezni můstek a penetrace s vodoodpudivým efektem. K provázání sprašujících podkladů. Podklad suchý, pevný, zbavený prachu.		
				Podklad	Stávající betonové stupně.		
					<b>celková tloušťka podlahové skladby</b>	<b>30</b>	
F/22	2.NP	Podlaha na ocelovém plechu	Chodba 2.01	nášlap	Podobná dlažba stávající historické původní dlažby z chodbových prostor, s protiskluzným povrchem. Flexibilní spárovací hmota s hydroizolační funkcí. Sestava-spárovez s obvodovým lemem, vnitřní plochou a nárožními vzory dle stávajících dochovalých vzorů.	Podlaha bez soklu.	Jedná se o dobovou sériovou dlažbu se vzorem a drážkami.
				vyrovnávací	Vysoce flexibilní a vodoodpudivé vyrovnávací a lepicí lože pro keramickou dlažbu. Tenkovrstvá malta na bázi cementu s příměsí písku. Podklad suchý, pevný, zbavený prachu.	9	
				penetrace	Kotevně impregnační nátěr. Bílá umělopryskyřičná disperze bez ředidel se speciálními aditivy a křemičitým pískem, bez rozpouštědel. Základní propojovací nátěr na nesavé podklady. Podklad suchý, pevný, zbavený prachu.	21	Na stupeň cca 30mm, na podstupnici cca 15mm.
				Podklad	Ocelový plech vč. lemtů.		Není součástí skladby.
					<b>celková tloušťka podlahové skladby</b>	<b>30</b>	
F/23	KROV	Podlaha na dřevěném záklopu, trámového stropu, tepelněizolační, akustická, nepochozí	Prostory krovu	uzavírací	Krycí fólie proti prachu. Difúzní otevíření.		
				tepelněizolační, nepochozí	Celoplošné položení lehké hydrofobizované minerální vaty tl.100mm na podlahu trámového stropu. Součinitel tepelné vodivosti $\lambda=0,038\text{W/mK}$ . Vana vložena mezi hranoly konstrukce pochozí lávky. Vzduchová dutinacca 20mm mezi tepelnou izolací a pochozími prky lávky.	100	
				skrytý nášlap	Opětovně položený původní keramické půdové dlažby - půdovky. V cca 50% plochy doplnění novou dlažbou stejného formátu a materiálu.	25	
				kolvící vrstva	Maltové lože	25	
				podsyyp, vyrovnávací	Vyrovnávací podsyp z minerálního sušeného sušeného granulátu fr.0,2/4mm vhodný pro podlahy v kancelářích. Soudržný granulát. Součinitel tepelné vodivosti $\lambda R=0,09\text{W/(m.K)}$ . Třída reakce na oheň A1, Objemová hmotnost cca 400kg/m3.	49	Vrstva podsypu tl. max. 60mm! Rozvody instalaci.
				separace	Separální textilie pro zamezení propadávání násypu mezery mezi prky záklopu.	1	Není součástí skladby
				konstrukční	Uzavření záklopu stávajícího dřevěného trámového stropu zpětným osazením vyjmutých a uskladněných prken tl. cca 30mm původního záklopu. Realizace v místě zhlaví stropních trámů a v cca 10% plochy.		Není součástí skladby
				akustická	Celoplošné vložení lehké akustické hydrofobizované minerální vaty tl.160mm do dutiny trámového stropu.		Není součástí skladby
				stropní konstr.	Stávající dřevěné stropní trámy vč. stávajícího podhledu (omítka tl.15mm na rákosu a prkenném podbití tl.cca 25mm).		Není součástí skladby
					<b>celková tloušťka podlahové skladby</b>	<b>200</b>	
F/24	KROV	Podlaha na dřevěném záklopu trámového stropu, pochozí	Prostory krovu	pochozí	Koridor z dřevěné lávky v omezeném rozsahu. Prkny tl. 32mm na roštu z hranolů 120/120mm. Vč. zábradlí s madlem z hranolů cca 54/54mm - viz půdorys krovu. Plocha lávky 93,34m2, obvod 190,9m.	32	Impregnace dřeva proti dřevokazným vlivům - houbové, hnilobé, imyzy.
				stropní konstr.	Ostatní navazující skladba dle F/23		Není součástí skladby
					<b>celková tloušťka podlahové skladby</b>	<b>32</b>	

SKLADBY PODLAH									
Kód	Podlaží	Specifikace požadavků	Místnost	Funkce/Vrstva	Skladba	Tl. (mm)	Sokl	Poznámka	
SKLADBY SANACNÍCH VRSTEV									
Kód	Podlaží	Specifikace požadavků	Místnost	Funkce/Vrstva	Skladba	Tl. (mm)	Sokl	Poznámka	
SF/01	1.NP	Podpodlahový odvětrávací systém nopová folie	1.02 Schodiště-podesta, 1.03 Chodba-podesta, 1.04 Kancelář	roznášecí	Betonová deska tl. 100mm, C20/25 s KARI sítí d=6,0mm, oka 150/150mm. Betonovat na PE desku s nopy výšky 70mm. Návrh směsí, ukládání betonu a ošetřování v době zrání určit technolog dodavatele s ohledem na podmínky prostředí tak, aby konstrukce nebyla porušena smršťovacími trhlinami, návrh a provedení dle platné ČSN.	75		Po obvodě místnosti vložit dilatační pásek pěnového polyetylenu tl.10mm.	
				odvětrání	Plastová HDPE folie tl. 0,6mm z vysokohustotního polyetylenu (obj. hmotnost 950kg/m3) s nopy o výšce 70mm vhodná pro odvětrání těžkých podlah. Desky spojované sponami (50ks/m2). Minimální životnost 50 roků, mezní pevnost v tahu 18,0MPa, objem vzduchového prostoru 0,051m3/m2.	70		Dutina bude napojena na sanační ventilační systém.	
				roznášecí	Tkaná výztužná geotextilie 300g/m2.	1		Odolává plísním, bakteriím a běžným	
				vyrovnávací	Násyp z ostrohranného šterku frakce (frakce 8-16) v mocnosti cca 50mm. Suchý materiál.	49		Zhutněno dusáním.	
				podloží	Urovnaný a uhuštěný stávající terén nebo stávající násyp.			Povrch nezkyptit při výkopových pracech!	
					<b>celková tloušťka skladby</b>	<b>195</b>			
SF/02	1.PP	Podpodlahový odvětrávací systém iglu	sklad, dílna, chodba	roznášecí	Betonová mazanina tl. 60mm nad nejvyšším bodem tvarovky, C20/25 s KARI sítí d=6,0mm, oka 150/150mm. Betonovat na tvarovku iglu výšky 160mm. Návrh směsí, ukládání betonu a ošetřování v době zrání určit technolog dodavatele s ohledem na podmínky prostředí tak, aby konstrukce nebyla porušena smršťovacími trhlinami, návrh a provedení dle platné ČSN.	50		Po obvodě místnosti vložit dilatační pásek pěnového polyetylenu tl.10mm.	
				odvětrání	Tvarovky ztraceného bednění Iglu z recyklovaného plastu výšky 150mm v rastru 500x500mm, minimální výška pod obloukem 110mm. Vhodná pro zatížení skladu, dílny.	160		Dutina bude napojena na sanační ventilační systém.	
				vyrovnávací	Násyp z ostrohranného šterku frakce (frakce 8-16) v mocnosti cca 100mm. Suchý materiál.	50		Hutněno vibrační deskou po 20mm.	
				podloží	Urovnaný a uhuštěný stávající terén nebo stávající násyp.			Povrch nezkyptit při výkopových pracech!	
					<b>celková tloušťka skladby</b>	<b>260</b>			



stav. objekt: 002-01 REKONSTRUKCE VILY			revize dokumentu: R00		
název dokumentu: TABULKA SKLADEB A POVRCHŮ			31.5.2018		
stupeň dokumentace: dokumentace pro provedení stavby (DPS)					
SKLADBY INTERIÉROVÝCH STĚN					
Kód	Popis vrstev	Tloušťka (mm)	Technická specifikace	Umístění	Poznámka
W/01			Režné zdivo	1.PP	
	Podklad Zpevňovač		Stávající cihelné nebo nové zdivo Hloubkové zpevnění zdiva provést pomocí organokřemičitanového zpevňovače. Na mechanicky očištěné zdivo, spáry proskrábnuty cca 2 cm do hloubky.		pouze na stávající zdivo
W/02			Režné zdivo	1.PP	
	Podklad Zpevňovač		Stávající cihelné nebo nové zdivo Hloubkové zpevnění zdiva provést pomocí organokřemičitanového zpevňovače. Na mechanicky očištěné zdivo, spáry proskrábnuty cca 2 cm do hloubky.		pouze na stávající zdivo
W/03			Nátěr na beton	Výtahová šachta	
	Podklad Bezprašný nátěr na beton		žb konstrukce prohlubně Zpevňující hloubková impregnace transparentní, zachování prodyšnosti podkladu vůči prostupu vodních par, hydrofobní účinek, zamezení vzniku výkvětů a plísní, zamezení prašnosti povrchu, 1-2x nátěr dle pokynů výrobce, vč. vyčištění a vyspravení povrchu.		

SKLADBY INTERIÉROVÝCH STĚN					
Kód	Popis vrstev	Tloušťka (mm)	Technická specifikace	Umístění	Poznámka
W/04			Režné zdivo	1.PP	
	Podklad Zpevňovač		Stávající cihelné zdivo Hloubkové zpevnění zdiva provést pomocí organokřemíčitánového zpevňovače. Na mechanicky očistěné zdivo, spáry proškábrnuty cca 2 cm do hloubky.		
W/05	neobsazeno				
W/06			Vnitřní zateplení, omítka + nátěr	1.NP, 2.NP	
	Podklad Sanace	15	Stávající cihelné zdivo s původními omítkami, s oškrabnými malbami, očištěné, omýlé. Vápenná jádrová omítka tl. 15 mm.		
	Lepidlo	10	Lepící malta lehká zateplovacího systému, tl. 10 mm		
	Tepelněizolační deska	75	Vnitřní kalcium silikátová minerální deska, třída reakce na oheň A1.		
	Vyrovnaní	5	Stěrka s vysokou absorpcí a odparem a štuková omítka tl.5mm.		
	Nátěr		Vnitřní, bílá, vysoce paropropustná barva, schopnost difúze vodní páry $S_d=0,01m$ .		

SKLADBY INTERIÉROVÝCH STĚN					
Kód	Popis vrstev	Tloušťka (mm)	Technická specifikace	Umístění	Poznámka
W/07			Vnitřní zateplení, omítka + ker. obklad	1.NP, 2.NP	
	Podklad		Stavající cihelné zdívo s původními omítkami, s oškrabanými malbami, očištěné, omyté.		
	Sanace	15	Vápenná jádrová omítka tl. 15 mm.		
	Lepidlo	10	Lepicí malta lehká zateplovacího systému, tl. 10 mm		
	Tepléizolační deska	75	Vnitřní kalcium silikátová minerální deska, třída reakce na oheň A1.		
	Výrovnání	5	Stěrka s vysokou absorpcí a odparem tl.5mm.		
	Hydroizolace	3	Hydroizolační stěrka pod dlažbu pro středně namáhané prostředí.		
	Lepidlo	3	Flexibilní lepidlo s hydroizolační funkcí pro celoplošné lepení.		
	Povrch	9	Keramický obklad, spárování v barvě obkladu. Spárovací hmota s hydroizolační funkcí. Výška obkladu 2100mm.		typ, vzhled a barva interiéru bude upřesněno dle projektu interiéru
W/08			Omítka + nátěr	1.NP	
	Podklad		Stavající cihelné zdívo s původními omítkami, s oškrabanými malbami, očištěné, omyté.		
	Mústek		Systémový omítkový podhoz.		
	Sanace	15	Vápenná jádrová omítka tl. 15 mm.		
	Výrovnání	2	Systémová štuková omítka, tl. 2 mm.		
	Nátěr		Vnitřní difúzně otevřený nátěr, schopnost difúze vodní páry Sds 0,01m dle DIN EN ISO 7783-2, nátěr šetlkou		sokl na schodišti a v chodbách v=150mm v tmavém odstínu dle projektu interiéru

SKLADBY INTERIÉROVÝCH STĚN					
Kód	Popis vrstev	Tloušťka (mm)	Technická specifikace	Umístění	Poznámka
W/09			<b>Ker, obklad</b>	<b>1.NP</b>	
	Podklad		Stávající cihelné zdivo s původními omítkami, s oškrabávanými malbami, očištěné, omyté.		
	Mústek		Systémový omítkový podhoz.		
	Sanace	15	Vápenná jádrová omítka tl. 15 mm.		
	Hydroizolace	3	Hydroizolační sěrka pod dlažbu pro středně namáhané prostředí.		
	Lepidlo	3	Flexibilní lepidlo s hydroizolační funkcí pro celoplošné lepení.		
	Povrch	9	Keramický obklad, spárování v barvě obkladu. Spárovací hmota s hydroizolační funkcí. Výška obkladu 2100mm.		typ, velikost a barevné řešení bude upřesněno dle projektu interiéru
W/10			<b>Omítka+nátěr</b>	<b>1.NP, 2.NP, KROV</b>	
	Podklad		Nové cihelné zdivo.		
	Mústek		Systémový omítkový podhoz.		
	Sanace	15	Vápenná jádrová omítka tl. 15 mm.		v prostorách Krovu navrženo pouze lokálně v cca 10% plochy stěn
	Vyrovnání	5	Systémová štuková omítka, tl. 5 mm.		
	Podnátěr		Celoplošně 1 x vápenný podnátěr pro historické stavby. Neutěšňuje povrch ani betvoří krustu, schopnost difúze vodní páry Sd=0,01m. Bez přídatku organických pojiv, neobsahuje oxid		
	Nátěr		Celoplošně 1 x vápenný nátěr pro historické stavby. Neutěšňuje povrch ani betvoří krustu, schopnost difúze vodní páry Sd=0,01m. Bez přídatku organických pojiv, neobsahuje oxid titaničitý.		v hygienickém zázemí voděodolný, omyvatelný a paropropustný nátěr.

SKLADBY INTERIÉROVÝCH STĚN					
Kód	Popis vrstev	Tloušťka (mm)	Technická specifikace	Umístění	Poznámka
W/11			Ker. Obklad	1.NP, 2.NP	
	Podklad		Nové cihelné zdivo.		
	Mústek		Systémový omítkový podhoz.		
	Sanace	10	Vápenná omítka s pucolánem tl.15 mm,		
	Hydroizolace	3	Hydroizolační stěrka pod dlažbu pro středně namáhané prostředí.		
	Lepidlo	3	Flexibilní lepidlo s hydroizolační funkcí pro celoplošné lepení.		
	Povrch	9	Keramičkový obklad, spárování v barvě obkladu. Spárovací hmota s hydroizolační funkcí. Výška obkladu 2100mm.		typ, velikost a barevné řešení bude upřesněno dle projektu interiéru
W/12			Omítka + nátěr	2.NP	
	Podklad		Stávající cihelné zdivo s původními omítkami, s oškrabnými malbami, očištěné, omyté.		
	Penetrace		Systémová penetrace podkladu.		
	Mústek		Systémový vápenný špríc.		
	Vyrovnaní	15	Vápenná omítka s pucolánem tl.15 mm,		
	Povrch	2	Celoplošně vápenný štuk s pucolánem, tloušťka 2 mm, na vyzrálý a ocelovou mřížkou ztržený podklad		
	Podnátěr		Celoplošně 1 x vápenný podnátěr, schopnost difúze vodní páry Sd=0,01m.		
	Nátěr		Celoplošně 1 x vápenný nátěr, schopnost difúze vodní páry Sd=0,01m,		sokl na schodišti a v chodbách v=150mm v tmavém odstínu dle projektu interiéru



SKLADBY INTERIÉROVÝCH STĚN					
Kód	Popis vrstev	Tloušťka (mm)	Technická specifikace	Umístění	Poznámka
W/13			Ker. obklad	2.NP	
	Podklad		Stávající cihelné zdivo s původními omítkami, s oškrabávanými malbami, očištěné, omylé.		
	Penetrace		Systémová penetrace podkladu.		
	Mústek		Systémový vápenný špric.		
	Vyrovnání	15	Vápenná omítka s pucolánem tl.15 mm,		
	Hydroizolace	3	Hydroizolační sěrka pod dlažbu pro středně namáhané prostředí.		
	Lepidlo	3	Flexibilní lepidlo s hydroizolační funkcí pro celoplošné lepení.		
	Povrch	9	Keramický obklad, spárování v barvě obkladu. Spárovací hmota s hydroizolační funkcí. Výška obkladu 2100mm.		typ, vzhled a barevné řešení bude upřesněno dle projektu interiéru
W/14			Režné zdivo	KROV	
	Podklad	3	Otevřené kapsy stropních trámů v rámci bouracích prací.		
	Povrch		Uzavření kapes stávajících stropních trámů, použití stejných uskladněných cihel. Realizace po mikologickém průzkumu zhlaví každého stropního trámu, provedení sanace dřeva i zdiva. Nutnost dodržení volné vzduchové mezery mezi zdivem a stropním trámem 20mm, zdivo kapes neomítat.		

stav. objekt: 002-01 REKONSTRUKCE VILY			revize dokumentu: R00		
název dokumentu: TABULKA SKLADEB A POVRCHŮ			31.5.2018		
stupeň dokumentace: dokumentace pro provedení stavby (DPS)					
SKLADBY INTERIÉROVÝCH STROPŮ					
Kód	Popis vrstev	Tloušťka (mm)	Technická specifikace	Umístění	Poznámka
C/01	Klenba		Režné zdivo	1.PP	
	Podklad		Stávající cihelné zdivo kleneb		
	Zpevňovač		Hloubkové zpevnění zdiva provést pomocí organokřemičitanového zpevňovače. Na mechanicky očištěné zdivo, spáry proškrábnuty cca 2 cm do hloubky.		
C/02	Klenba		Režné zdivo	1.PP	
	Podklad		Stávající cihelné zdivo kleneb		
	Zpevňovač		Hloubkové zpevnění zdiva provést pomocí organokřemičitanového zpevňovače. Na mechanicky očištěné zdivo, spáry proškrábnuty cca 2 cm do hloubky.		
C/03	Klenba		Režné zdivo	1.PP	
	Podklad		Stávající cihelné zdivo kleneb		
	Zpevňovač		Hloubkové zpevnění zdiva provést pomocí organokřemičitanového zpevňovače. Na mechanicky očištěné zdivo, spáry proškrábnuty cca 2 cm do hloubky.		



SKLADBY INTERIÉROVÝCH STROPŮ				
Kód	Popis vrstev	Tloušťka (mm)	Technická specifikace	Umístění
C/04			<b>Omitka + nátěr</b>	1.NP, 2.NP, KROV
	Podklad		Stávající podhled s původními omítkami, s oškrabanými malbami, očištěné, omyté.	
	Penetrace		Systémová penetrace podkladu.	
	Mústek		Systémový vápenný špříc.	
	Výrovnání	15	Vápenná omítka s pucolánem tl.15 mm,	
	Povrch	2	Celoplošně vápenný štuk s pucolánem, tloušťka 2 mm, na vyzrálý a ocelovou mřížkou zřízený podklad	
	Podnátěr		Celoplošně 1 x vápenný podnátěr, schopnost difúze vodní páry Sd=0,01m.	
	Nátěr		Celoplošně 1 x vápenný nátěr, schopnost difúze vodní páry Sd=0,01m,	
C/04a			<b>Omitka + nátěr</b>	1.NP, 2.NP, KROV
	Rákosový podhled			
	Podklad		Stávající podhled s původními omítkami, s oškrabanými malbami, očištěné, omyté.	
	Penetrace		Systémová penetrace podkladu.	
	Povrch	2	Lokálně vysprávký z vápenného štku s pucolánem, tloušťka oca 2 mm.	
	Podnátěr		Celoplošně 1 x vápenný podnátěr, schopnost difúze vodní páry Sd=0,01m.	
	Nátěr		Celoplošně 1 x vápenný nátěr, schopnost difúze vodní páry Sd=0,01m,	

SKLADBY INTERIÉROVÝCH STROPŮ					
Kód	Popis vrstev	Tloušťka (mm)	Technická specifikace	Umístění	Poznámka
C/05	Rákosový podhled		Omítka + podnáť	1.NP, 2.NP	
	Podklad		Stávající podhled s původními omítkami, s oškrabanými malbami, očištěné, omyté.		
	Penetrace		Systémová penetrace podkladu.		
	Mústek		Systémový vápenný špríc.		Pouze lokální výprávkou stávajícího omítaného podhledu na rákos (cca 5,0% plochy), zajištění celoplošné požární odolnosti dle PBŘ, zajištění stavební akustiky.
	Výrovnání	15	Vápenná omítka s pucolánem tl. 15 mm,		
	Povrch	2	Vápenný štuk s pucolánem, tloušťka 2 mm, na vyzrálý a ocelovou mřížkou zřížený podklad		
	Podnáť		1 x vápenný podnáť, schopnost difúze vodní páry Sd=0,01m.		
C/06	Obnovený rákosový podhled		Omítka + podnáť	1.NP, 2.NP	
	Podklad		Stávající trámový strop s vybouraným podhledem s původními omítkami.		
	Podbití		Nové podbití ze štipaných prken tl.22mm. Vč. ošetření proti dřevokazným vlivům.		
	Mústek		Celoplošné rákos kotvení do podbití.		
	Mústek		Systémový vápenný špríc.		
	Výrovnání	15	Vápenná omítka s pucolánem tl. 15 mm, vč. obvodového kulatého řábíonu cca d=50mm dle stávajících.		Zajištění celoplošné požární odolnosti dle PBŘ, zajištění stavební akustiky.
	Povrch	2	Vápenný štuk s pucolánem, tloušťka 2 mm, na vyzrálý a ocelovou mřížkou zřížený podklad		
	Podnáť		1 x vápenný podnáť, schopnost difúze vodní páry Sd=0,01m.		

SKLADBY INTERIÉROVÝCH STROPŮ					
Kód	Popis vrstev	Tloušťka (mm)	Technická specifikace	Umístění	Poznámka
C07	Zavěšený podhled		<b>Bezespary podhled + nátěr</b>	1.NP, 2.NP	
	Podklad		Nosná konstrukce stávajícího trámového stropu se stávajícím omítkovým podhledem nebo betonová stropní deska		
	Podhled	50	Kovová systémová konstrukce na pružných systémových závěsech, podhledové SDK desky tl. 12,5mm. Vč. obvodového kulatého řábíku oca d=50mm dle stávajících. Trvale pružně tmelená dilatace mezi podhledem a obvodovou stěnou - řabion kotvený ke stěně, pohledově skrytá dilatace mezi řabionem a deskami podhledu.		
		12,5			
	Akustika, tepelná izolace	50	Celoplošné vložení lehké akustické hydrofobizované minerální vaty tl.50mm na sádrovláknité desky. Součinitel tepelné vodivosti $\lambda=0,038W/mK$ .		
	Podnátěr		Celoplošně 1 x vápenný podnátěr, schopnost difúze vodní páry $Sd=0,01m$ .		
	Nátěr		Celoplošně 1 x vápenný nátěr, schopnost difúze vodní páry $Sd=0,01m$ .		
C08	Zavěšený podhled soc. zařízení		<b>Bezespary podhled + nátěr</b>	1.NP, 2.NP	
	Podklad		Nosná konstrukce stávajícího trámového stropu se stávajícím omítkovým podhledem nebo betonová stropní deska		
	Podhled	50	Kovová systémová konstrukce na pružných systémových závěsech, podhledové SDK desky tl. 12,5mm vhodné do vlhkých prostor sociálních zařízení a koupelen s funkcí parobrzdy. Vč. obvodového kulatého řábíku oca d=50mm dle stávajících. Trvale pružně tmelená dilatace mezi podhledem a obvodovou stěnou - řabion kotvený ke stěně, pohledově skrytá dilatace mezi řabionem a deskami podhledu.		
		12,5			
	Akustika, tepelná izolace	50	Celoplošné vložení lehké akustické hydrofobizované minerální vaty tl.50mm na sádrovláknité desky. Součinitel tepelné vodivosti $\lambda=0,038W/mK$ .		
	Podnátěr		Celoplošně 1 x vápenný podnátěr, schopnost difúze vodní páry $Sd=0,01m$ , do vlhkých prostor.		
	Nátěr		Celoplošně 1 x vápenný nátěr, schopnost difúze vodní páry $Sd=0,01m$ , do vlhkých prostor.		

SKLADBY INTERIÉROVÝCH STROPŮ					
Kód	Popis vrstev	Tloušťka (mm)	Technická specifikace	Umístění	Poznámka
C09	Zavěšený podhled		<b>Bezespary podhled + nátěr</b>	1.NP Herna 1.09	
	Podklad		Nosná konstrukce stávajícího trámového stropu se stávajícím omítkovým podhledem nebo betonová stropní deska		
	Příprava č.1		Výřeznutí otvoru ve stávajícím podhledu, prostor mezi trámy pro osazení 4 ks VZT výustě - umístění dle skutečného řešení VZT.		
	Příprava č.2		Podhled - okapotování vnitřní obálky otvoru (vytvoření niky): prkna tl.25mm na dřevěném roštu + vápenný špříc + vápenná omítka tl.20mm.		Zajištění požadované požární odolnosti stropní konstrukce dle PBR. Zajištění neprůzvučnosti stropní konstrukce.
	Podhled	50 12,5	Kovová systémová konstrukce na pružných systémových závěsech, podhledové SDK desky tl. 12,5mm. Vč. obvodového kulatého fabionu coa d=50mm dle stávajících. Trvale pružně tmelená dilatace mezi podhledem a obvodovou stěnou - fabion kotvený ke stěně, pohledově skrytá dilatace mezi fabionem a deskami podhledu.		
	Akustika, tepelná izolace	50	Celoplošně vložení lehké akustické hydrofobizované minerální vaty tl.50mm na sádrovláknité desky. Součinitel tepelné vodivosti $\lambda=0,038W/mK$ .		
	Podnátěr		Celoplošně 1 x vápenný podnátěr, schopnost difúze vodní páry $Sd=0,01m$ .		
	Nátěr		Celoplošně 1 x vápenný nátěr, schopnost difúze vodní páry $Sd=0,01m$ .		