

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV ±0,000 = 208,640 m n. m. (úroveň podlahy v 1.NP nového stavu)

REVIZE:	POPIS ZMĚNY:	DATUM:	VYPRACOVAL:

AKCE:		STUPEŇ PD: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)	
CELKOVÁ REKONSTRUKCE BYTOVÉHO DOMU HÁLKOVA 624/4 V K.Ú. HUSOVICE		OBJEKT: SO 01 - REKONSTRUKCE BYTOVÉHO DOMU	
		PROFESE: D.1.1 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	
INVESTOR A OBJEDNATEL:		ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: 2 0189 271-4	AUTORIZACE: 
Statutární město Brno Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno		DATUM: 07/2022	
MÍSTO STAVBY:		FORMÁT: 37 × A4	
pozemek parc. č. 1523 k.ú. 610844 Husovice		KOPIE:	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:		MĚŘÍTKO:	-
 INTAR a.s. Bezručova 81/17a, 602 00 Brno tel.: +420 543 422 211 www.intar.cz, info@intar.cz			
VEDOUCÍ PROJEKTU:			
ING. ARCH. B. LANCMAN, blancman@intar.cz			
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:			
ING. ARCH. B. LANCMAN, blancman@intar.cz			
ZHOTOVITEL ČÁSTI:		VÝKRES: SKLADBY KONSTRUKCÍ	
INTAR a.s. Bezručova 81/17a, 602 00 Brno tel.: +420 543 422 211 www.intar.cz, info@intar.cz			
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:		EVIDENČNÍ ČÍSLO:	ČÍSLO VÝKRESU:
ING. IVANA KOPŘIVOVÁ, ikoprivova@intar.cz		20189271-4/SO 01/D.1.1	002
VYPRACOVAL:			
ING. IVANA KOPŘIVOVÁ, ikoprivova@intar.cz			00

## OBECE PLATNÉ PODMÍNKY

- Všechny viditelné konstrukce, materiály, povrchové úpravy a barevné odstíny budou před zabudováním a dodáním na stavbu odsouhlaseny TDI a AD na předloženém vzorku.
- Spárořezy dlažeb a obkladů, přechodové a dilatační lišty podléhají odsouhlasení TDI a AD.
- Předpokládá se použití materiálů vhodných ve všech navrhovaných prostorách pro daný typ objektu. Tato způsobilost bude doložena atesty jednotlivých výrobců. Použité materiály, budou prověřeny dodavatelem, na jeho vlastní zodpovědnost. Mohou být použité pouze takové materiály, které po dobu existence stavby při běžné údržbě zaručí požadovanou mechanickou pevnost a stabilitu, hygienické požadavky, ochranu zdraví a životního prostředí.
- Veškeré rozměry budou prověřeny dodavatelem přímo na stavbě. Přesné rozměry nutné pro subdodávky, budou prověřeny přímo na stavbě dodavatelem, na jeho vlastní zodpovědnost. V případě nejasností je nutné neprodleně informovat AD.
- Zhotovitel musí postupovat dle technologických postupů a prováděcích předpisů výrobců jednotlivých materiálů a řídit se technickými předpisy pro zvolené materiály a systémy (zejména kombinace stavební chemie, příprava a vhodnost podkladu pro předepsanou úpravu atd.).
- Zhotovitel musí použít jen prefabrikované směsi ze škály výrobců a prodejců certifikovaných v České republice. Míchání ze stavebních hmot, uložených na stavbě je možné – za dohledu TDI.
- Obecně platí, že jakékoliv zabudované konstrukce budou před definitivním zabudováním převzaty TDI. Kontrolní a přejímací činnosti musí být zakotveny v termínech výstavby objektu – v celkovém harmonogramu.
- Pracovní spáry, styky a konstrukční dilatační spáry musí být prováděny tak, aby byla zabezpečena jejich funkční spolehlivost a současně aby působily dobrým estetickým dojmem. Všechny konstrukční a plošné dilatační spáry budou osazeny typovými výrobky odsouhlasenými TDI a AD.
- Kvalita a přesnost stavebních prací a dodávek bude provedena dle – ČSN 73 0420-1,-2 (přesnost vytyčování staveb), ČSN 73 0210-1,-2, ČSN 73 2611. Kontrola výše uvedených činností investorem bude prováděna dle – ČSN 73 0212-1,-2 (ISO 8322 – 1,- 2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,-10), ČSN 73 0212-3, ČSN 73 0212-4, ČSN 0212-5, ČSN 73 0212-6, ČSN 73 0212-7, ČSN ISO 4463-1, ČSN ISO 4463-2, ČSN ISO 4463-3, ČSN 73 0405. Přesnost provádění je obecně stanovena následovně – vzhledem k ekonomickému provádění výstavby není přesnost provádění stanovena výpočtem, ale je nutné, aby provedení předcházející činnosti, montáže, či dodávky - vždy splnila požadavky navazující činnosti a dodávek (technologie chlazení, opláštění stavby, rovinnost povrchů – svislých konstrukcí, omítek, vodorovných konstrukcí, podlah, podhledů, osazení výplní otvorů, atd...) tak, aby nevznikl u navazujících prací problém s provedením, či osazením výrobku a nevznikl tak problém s kvalitou.
- Mezní odchylky rovinnosti omítek, podlahových potěrů  $\pm 2\text{mm}/2\text{m}$ .
- Dilatace budou prováděny dle prováděcích pokynů výrobců jednotlivých směsí (podlahové potěry, omítky), nebo dle příslušných norem ČSN. Dilatační spáry musí respektovat případnou pozici dilatačních spár v podkladu.
- Podlahové konstrukce budou provedeny v souladu s platnou ČSN 74 4505. Rovinnost a kvalita podkladních vrstev pro provádění finálních nášlapných vrstev bude definována technologickým, nebo prováděcím předpisem dodavatele finální podlahové krytiny. Provádění finálních povrchových vrstev je možné realizovat až po dosažení předepsaných hodnot zbytkové vlhkosti podkladních vrstev. Součástí dodávky podlah budou všechny systémové doplňky potřebné pro správnou realizaci těchto konstrukcí dle technologických předpisů výrobců. Podklad (tepelná izolace, popř. další vrstvy) pod podlahovými potěry bude proveden bez výškových změn (přechody, zuby, nerovnosti), aby bylo zajištěno celoplošné působení tlaku na tyto podkladní vrstvy. Konstrukce plovoucích podlah sousedících s akusticky chráněným prostorem bude provedena s dilatační/akustickou spárou min. 10 mm v místech doběhu k přiléhajícím svislým konstrukcím (akustická spára-vytažená dilatační páska z napěněného PE s nakaširovanou PE fólií), stejně bude provedena v místě stavebních otvorů (rozhraní prostor chodba/kancelář, pokoj, byt, ...v místě dveřních prahů/přechodových lišt (budou použity systémové akusticko–dilatační profily do spojovacích potěrů). Dále bude proveden akustický

sokl (spára zamezující přenosu kročejového hluku z podlahy na stěnu). Případné konstrukční dilatační spáry převzít do podlahového potěru. Finální nášlapné krytiny (včetně dlažeb) musí respektovat dilatační spáry v podkladu. Přesné dimenze podlahových potěrů, konzistenci lité směsi a rastr dilatačních celků je nutné před realizací konzultovat s konkrétním výrobcem lité směsi, který stanoví podmínky ukládky lité směsi, včetně případného vyztužení podlahové desky. Pro omezení smrštění z vysychání je nutné ihned po znivelování litého potěru povrch ošetřit ochranným postříkem, který bude součástí dodávky podlahové desky.

- Součinitel smykového tření pro pochůzná vrstva musí být nejméně 0,5. Pochozí plocha schodišťových stupňů musí mít součinitel smykového tření nejméně 0,5, při předním okraji schodišťového stupně (40 mm od hrany) nejméně 0,5. Povrchy podlah budou realizovány tak, aby byly respektovány požadavky § 11 a § 17 vyhl. 48, ČSN 74 4505 „Podlahy“, ČSN 73 4130 „Schodiště a šikmé rampy“ a ČSN 74 4507 „Zkušební metody podlah“.
- Omítky - rohy (ne kouty) budou zpevněny (vyztuženy) systémovou podomítkovou rohovou lištou z pozinkovaného ocelového plechu. Při osazování výplní okenních a dveřních otvorů budou použity omítkové plastové tzv. APU lišty. Při zpracování omítek bude použito takového nářadí, aby nedocházelo k poškození ochranných vrstev podomítkových lišt a jejich následné korozi.
- Konstrukce musí splňovat především požadavky těchto norem a předpisů:  
ČSN 73 05 40 – Tepelná ochrana budov – Funkční požadavky  
ČSN 73 05 32 - Akustika – Ochrana proti hluku v budovách a související akustické vlastnosti stavebních výrobků – Požadavky na provádění  
ČSN 73 08 02 – Požární bezpečnost staveb – nevýrobní objekty

## **P - SKLADBY PODLAHOVÝCH KONSTRUKCÍ**

<b>P01</b>	<b>KERAMICKÁ DLAŽBA – podlaha na terénu zateplená / 1.pp</b>	
1	Keramická dlažba <ul style="list-style-type: none"> <li>- formát 300x300x10 mm, plnoplošně lepená</li> <li>- Součástí pokládky dlažby bude keramický sokl výšky 60 mm. Dlažba s úhlem kluzu 6-10°, R9 dle DIN 51130 (s koeficientem smykového tření min. 0,5)</li> </ul>	10 mm
2	Lepicí tmel <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednosložkové flexibilní lepidla na cementové bázi pro lepení keramických obkladů a dlažeb tř. C2T S1 + spárovací hmota na cementové bázi s vysokou odolností proti oděru, odolností proti plísni - kat. CG2WA, šířkou spáry do 2 mm.</li> </ul>	6 mm
3	Penetrační nátěr <ul style="list-style-type: none"> <li>- disperzní penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikujících přísad</li> </ul>	-
4	Betonová mazanina <ul style="list-style-type: none"> <li>- roznášecí betonová deska C20/25 vyztužená 1x ocelovou svařovanou KARI sítí 150/150/6 mm, dilatovaná max. ve čtvercích 6,0 x 6,0 m a od stěn</li> </ul>	60 mm
5	Separáční vrstva <ul style="list-style-type: none"> <li>- PE fólie tl.0,2mm, přesahy 100 mm, lepené spoje + dilatační pásy z napěněného PE tl. 10 mm s nakaširovanou PE fólií. Dilatační pásy vytaženy nad rovinu pokládky finální podlahové krytiny (před realizací krytiny odříznuta).</li> </ul>	0,2 mm
skladba6	Tepelná izolace <ul style="list-style-type: none"> <li>- desky z pěnového polystyrenu EPS 150 (podlahové desky se sníženou nasákavostí), souč. tepelné vodivosti min.0,035W/m*K</li> </ul>	80 mm
7	Ochranná betonová mazanina <ul style="list-style-type: none"> <li>- beton C12/15-X0</li> </ul>	50 mm
8	Izolace proti vodě a pronikání radonu z podloží <ul style="list-style-type: none"> <li>- pás z SBS modifikovaného asfaltu s vložkou ze skleněné tkaniny plošné hmotnosti 200 g/m², s jemným separačním posypem, tloušťky min. 4 mm, bodově natavený k podkladu.</li> </ul>	4 mm
9	Penetrační asfaltová emulze	-
11	Podkladní beton <ul style="list-style-type: none"> <li>- beton C20/25-XC2</li> </ul>	150 mm
12	Drcené kamenivo fr. 4/8	50 mm
	Celkem:	<b>410 mm</b>
	Dodávka včetně keramického soklu v. 60 mm. Všechny materiály budou před dodáním na stavbu vyvzorkovány a odsouhlaseny TDI a AD a před pokládkou bude odsouhlasen spárořez dlažby.	

<b>P02</b>	<b>KERAMICKÁ DLAŽBA – podlaha na terénu zateplená s HI stěrkou</b>	
1	Keramická dlažba <ul style="list-style-type: none"> <li>- formát 300x300x10 mm, plnoplošně lepená</li> <li>- Součástí pokládky dlažby bude keramický sokl výšky 60 mm. Dlažba s úhlem kluzu 6-10°, R9 dle DIN 51130 (s koeficientem smykového tření min. 0,5)</li> </ul>	10 mm
2	Lepicí tmel <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednosložkové flexibilní lepidla na cementové bázi pro lepení keramických obkladů a dlažeb tř. C2T S1 + spárovací hmota na cementové bázi s vysokou odolností proti oděru, odolností proti plísni - kat. CG2WA, šířkou spáry do 2 mm.</li> </ul>	6 mm
3	Hydroizolační stěrka <ul style="list-style-type: none"> <li>- flexibilní jedno-komponentní silikátově-disperzní hydroizolační stěrka včetně všech systémových doplňků (hydroizolační pásy pro bandáž koutů, tvarovky na utěsnění vnitřních a vnějších rohů). Stěrka vytažena na svislé konstrukce za obkladem do výšky min. 150 mm.</li> </ul>	2 mm
4	Penetrační nátěr <ul style="list-style-type: none"> <li>- disperzní penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikujících přísad</li> </ul>	-
5	Betonová mazanina <ul style="list-style-type: none"> <li>- roznášecí betonová deska C20/25 vyztužená 1x ocelovou svařovanou KARI sítí 150/150/6 mm, dilatovaná max. ve čtvercích 6,0 x 6,0 m a od stěn</li> </ul>	60 mm
6	Separační PE fólie tl.0,2mm <ul style="list-style-type: none"> <li>- přesahy 100 mm, lepené spoje + dilatační pásy z napěněného PE tl. 10 mm s nakaširovanou PE fólií. Dilatační pásy vytaženy nad rovinu pokládky finální podlahové krytiny (před realizací krytiny odříznuta).</li> </ul>	0,2 mm
7	Tepelná izolace <ul style="list-style-type: none"> <li>- desky z pěnového polystyrenu EPS 150 (podlahové desky se sníženou nasákavostí), souč. tepelné vodivosti min.0,035W/m*K</li> </ul>	80 mm
8	Ochranná betonová mazanina <ul style="list-style-type: none"> <li>- beton C12/15-X0</li> </ul>	50 mm
9	Izolace proti vodě a pronikání radonu z podloží <ul style="list-style-type: none"> <li>- pás z SBS modifikovaného asfaltu s vložkou ze skleněné tkaniny plošné hmotnosti 200 g/m², s jemným separačním posypem, tloušťky min. 4 mm, bodově natavený k podkladu.</li> </ul>	4 mm
10	Penetrační asfaltová emulze	-
11	Podkladní beton <ul style="list-style-type: none"> <li>- beton C20/25-XC2</li> </ul>	150 mm
12	Drcené kamenivo fr. 4/8	50 mm
	Celkem:	<b>412 mm</b>
	Dodávka včetně keramického soklu v. 60 mm. Všechny materiály budou před dodáním na stavbu vyvzorkovány a odsouhlaseny TDI a AD a před pokládkou bude odsouhlasen spárořez dlažby.	

P03	KERAMICKÁ DLAŽBA – podlaha na terénu nezateplená /sklepy	
1	Keramická dlažba <ul style="list-style-type: none"> <li>- formát 300x300x10 mm, plnoplošně lepená</li> <li>- Součástí pokládky dlažby bude keramický sokl výšky 60 mm. Dlažba s úhlem kluzu 6-10°, R9 dle DIN 51130 (s koeficientem smykového tření min. 0,5)</li> </ul>	10 mm
2	Lepicí tmel <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednosložkové flexibilní lepidla na cementové bázi pro lepení keramických obkladů a dlažeb tř. C2T S1 + spárovací hmota na cementové bázi s vysokou odolností proti oděru, odolností proti plísni - kat. CG2WA, šířkou spáry do 2 mm.</li> </ul>	6 mm
3	Hydroizolační stěrka <ul style="list-style-type: none"> <li>- flexibilní jedno-komponentní silikátově-disperzní hydroizolační stěrka včetně všech systémových doplňků (hydroizolační pásy pro bandáž koutů, tvarovky na utěsnění vnitřních a vnějších rohů). Stěrka vytažena na svislé konstrukce za obkladem do výšky min. 150 mm.</li> </ul>	2 mm
4	Penetrační nátěr <ul style="list-style-type: none"> <li>- disperzní penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikujících přísad</li> </ul>	-
5	Betonová mazanina <ul style="list-style-type: none"> <li>- roznášecí betonová deska C20/25 vyztužená 1x ocelovou svařovanou KARI sítí 150/150/6 mm, dilatovaná max. ve čtvercích 6,0 x 6,0 m a od stěn</li> </ul>	100 mm
6	Izolace proti vodě a pronikání radonu z podloží <ul style="list-style-type: none"> <li>- pás z SBS modifikovaného asfaltu s vložkou ze skleněné tkaniny plošné hmotnosti 200 g/m<sup>2</sup>, s jemným separačním posypem, tloušťky min. 4 mm, bodově natavený k podkladu.</li> </ul>	4 mm
7	Penetrační asfaltová emulze	-
8	Podkladní beton <ul style="list-style-type: none"> <li>- beton C20/25 XC 2</li> </ul>	150 mm
9	Drcené kamenivo fr. 4/8 (zhutněno)	50 mm
	<b>Celkem:</b>	<b>312 mm</b>
	Dodávka včetně keramického soklu v. 60 mm. Všechny materiály budou před dodáním na stavbu vyvzorkovány a odsouhlaseny TDI a AD a před pokládkou bude odsouhlasen spárořez dlažby.	

<b>P04</b>	<b>KERAMICKÁ DLAŽBA – sociální zázemí 1.np</b>	
1	Keramická dlažba <ul style="list-style-type: none"> <li>- formát např. 300x300 mm, plnoplošně lepená</li> <li>- Dlažba s úhlem kluzu 6-10°, R9 dle DIN 51130 (s koeficientem smykového tření min. 0,5)</li> </ul>	10 mm
2	Lepicí tmel <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednosložkové flexibilní lepidla na cementové bázi pro lepení keramických obkladů a dlažeb tř. C2T S1 + spárovací hmota na cementové bázi s vysokou odolností proti oděru, odolností proti plísni - kat. CG2WA, šířkou spáry do 2 mm.</li> </ul>	6 mm
3	Hydroizolační stěrka <ul style="list-style-type: none"> <li>- flexibilní jedno-komponentní silikátově-disperzní hydroizolační stěrka včetně všech systémových doplňků (hydroizolační pásy pro bandáž koutů, tvarovky na utěsnění vnitřních a vnějších rohů). Stěrka vytažena na svislé konstrukce za obkladem do výšky min. 150 mm.</li> </ul>	2 mm
4	Penetrační nátěr <ul style="list-style-type: none"> <li>- disperzní penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikujících přísad</li> </ul>	-
5	Betonová mazanina <ul style="list-style-type: none"> <li>- roznášecí betonová deska C20/25 vyztužená 1x ocelovou svařovanou KARI sítí 150/150/6 mm, dilatovaná max. ve čtvercích 6,0 x 6,0 m a od stěn</li> </ul>	60 mm
6	Separační PE fólie tl.0,2mm <ul style="list-style-type: none"> <li>- přesahy 100 mm, lepené spoje + dilatační pásy z napěněného PE tl. 10mm s nakaširovanou PE fólií. Dilatační pásy vytaženy nad rovinu pokládky finální podlahové krytiny (před realizací krytiny odříznuta).</li> </ul>	0,2 mm
7	Tepelná izolace PIR <ul style="list-style-type: none"> <li>- tepelně izolační deska z tuhé pěny na bázi polyisokyanurátu (PIR) potažená na obou stranách minerálním rounem (<math>\lambda_D = 0,027 \text{ W/(m.K)}</math>)</li> </ul>	60 mm
8	Vyrovnání podkladu <ul style="list-style-type: none"> <li>- násyp - lehké pórovité kamenivo z expandovaného jílu (fr. 4/8), nebo vyrovnávací podsyp z recyklovaného polystyrenového granulátu a cementového pojiva</li> <li>- pro vyrovnání cihelné klenby</li> </ul>	10-110 mm
	Podklad <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stávající stropní konstrukce – valená cihelná klenba do ocelových I nosníků, zbavená násypu a omítek, mechanicky očištěná. Po vybourání stávající podlahové konstrukce bude přizván statik stavby ke kontrole stropní konstrukce.</li> </ul>	150 mm
	Celkem (podlaha nad klenbou):	<b>150 mm</b>
	Pro pružné oddělení konstrukce podlahy od svislých stěn, sloupů a průchodů stropními konstrukcemi použít podlahové pásy tl. 15 mm. Všechny materiály budou před dodáním na stavbu vyvzorkovány a odsouhlaseny TDI a A.D.	

<b>P05</b>	<b>KERAMICKÁ DLAŽBA – podlaha ve spádu - sprchy 1.np</b>	
1	Keramická dlažba <ul style="list-style-type: none"> <li>- formát např. 300x300 mm,, plnoplošně lepená</li> <li>- Dlažba s úhlem kluzu <math>\geq 18^\circ</math>, R10 (B) dle DIN 51130 (s koeficientem smykového tření min. 0,5)</li> </ul>	10 mm
2	Lepicí tmel <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednosložkové flexibilní lepidla na cementové bázi pro lepení keramických obkladů a dlažeb tř. C2T S1 + spárovací hmota na cementové bázi s vysokou odolností proti oděru, odolností proti plísni - kat. CG2WA, šířkou spáry do 2 mm.</li> </ul>	5 mm
3	Hydroizolační systém pro sprchy <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kontaktní hydroizolační systém pro montáž sprchy v úrovni podlahy</li> <li>- izolační polyetylenový pás tl.0,5mm oboustranně opatřený rounem, zajišťujícím ukotvení v lepidle (včetně pásů pro bandáž koutů, tvarovky na utěsnění vnitřních koutů a vnějších rohů), přeplátování min. 50 mm, lepení systémovým dvousložkovým těsnicím lepidlem Vytažení na stěnu za obklad na výšku min.300 mm (dále dle popisu skladby ker. obkladu).</li> </ul>	5 mm
4	Penetrační nátěr <ul style="list-style-type: none"> <li>- disperzní penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikujících přísad</li> </ul>	-
5	Betonová mazanina <ul style="list-style-type: none"> <li>- roznášecí betonová deska C20/25 vyztužená 1x ocelovou svařovanou KARI sítí 150/150/6 mm, ve spádu směrem k podlahovému odtokovému liniovému žlabu</li> </ul>	min. 50 mm 50-60 mm
6	Separační PE fólie tl.0,2mm <ul style="list-style-type: none"> <li>- přesahy 100 mm, lepené spoje + dilatační pásy z napěněného PE tl. 10mm s nakaširovanou PE fólií. Dilatační pásy vytaženy nad rovinu pokládky finální podlahové krytiny (před realizací krytiny odříznuta).</li> </ul>	0,2 mm
7	Tepelná izolace PIR <ul style="list-style-type: none"> <li>- tepelně izolační deska z tuhé pěny na bázi polyisokyanurátu (PIR) potažená na obou stranách minerálním rounem</li> <li>- (<math>\lambda_D = 0,027 \text{ W/(m.K)}</math>)</li> </ul>	60 mm
8	Vyrovnání podkladu <ul style="list-style-type: none"> <li>- násyp - lehké pórovité kamenivo z expandovaného jílu (fr. 4/8), nebo vyrovnávací podsyp z recyklovaného polystyrenového granulátu a cementového pojiva pro vyrovnání cihelné klenby</li> </ul>	0-100 mm
	Podklad <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stávající stropní konstrukce – valená cihelná klenba do ocelových I nosníků, zbavená násypu a omítek, mechanicky očištěná. Po vybourání stávající podlahové konstrukce bude přizván statik stavby ke kontrole stropní konstrukce.</li> </ul>	150 mm
	Celkem (podlaha nad klenbou):	<b>140-150 mm</b>
	Pro pružné oddělení konstrukce podlahy od svislých stěn, sloupů a průchodů stropními konstrukcemi použít podlahové pásy tl. 15 mm. Všechny materiály budou před dodáním na stavbu vyvzorkovány a odsouhlaseny TDI a A.D.	

<b>P06</b>	<b>KERAMICKÁ DLAŽBA – sociální zázemí 2.np-4.np</b>	
1	Keramická dlažba <ul style="list-style-type: none"> <li>- formát např. 300x300 mm, plnoplošně lepená</li> <li>- Dlažba s úhlem kluzu 6-10°, R9 dle DIN 51130 (s koeficientem smykového tření min. 0,5)</li> </ul>	10 mm
2	Lepicí tmel <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednosložkové flexibilní lepidla na cementové bázi pro lepení keramických obkladů a dlažeb tř. C2T S1 + spárovací hmota na cementové bázi s vysokou odolností proti oděru, odolností proti plísním - kat. CG2WA, šířkou spáry do 2 mm.</li> </ul>	6 mm
3	Hydroizolační stěrka <ul style="list-style-type: none"> <li>- flexibilní jedno-komponentní silikátově-disperzní hydroizolační stěrka včetně všech systémových doplňků (hydroizolační pásy pro bandáž koutů, tvarovky na utěsnění vnitřních a vnějších rohů). Stěrka vytažena na svislé konstrukce za obkladem do výšky min. 150 mm.</li> </ul>	2 mm
4	Penetrační nátěr <ul style="list-style-type: none"> <li>- disperzní penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikujících přísad</li> </ul>	-
5	Betonová mazanina <ul style="list-style-type: none"> <li>- roznášecí betonová deska C20/25 vyztužená 1x ocelovou svařovanou KARI sítí 150/150/6 mm, dilatovaná max. ve čtvercích 6,0 x 6,0 m a od stěn</li> </ul>	60 mm
6	Separační PE fólie tl.0,2mm <ul style="list-style-type: none"> <li>- přesahy 100 mm, lepené spoje + dilatační pásy z napěněného PE tl. 10mm s nakaširovanou PE fólií. Dilatační pásy vytaženy nad rovinu pokládky finální podlahové krytiny (před realizací krytiny odříznuta).</li> </ul>	0,2 mm
7	Tepelná a kročejová izolace <ul style="list-style-type: none"> <li>- tepelněizolační desky z elastifikovaného pěnového polystyrenu s kročejovým útlumem (<math>\lambda = 0,044 \text{ W/(m.K)}</math>), EPS T4000, stlačitelnost <math>\leq 3 \text{ mm}</math></li> </ul>	60 mm
	Železobetonový strop <ul style="list-style-type: none"> <li>- nosná stropní konstrukce - TR 40S/160 tl. 1 mm + beton + IPE 220 á 1200mm, výška ŽB desky nad vlnou TR plechu min. 60 mm. ŽB deska bude provedena z betonu třídy C25/30 XC1 vyztužena KARI sítí Ø6/150x150 mm – viz. D.1.2 - SKR</li> </ul>	
	Celkem (podlaha):	<b>140 mm</b>
	Pro pružné oddělení konstrukce podlahy od svislých stěn, sloupů a průchodů stropními konstrukcemi použít podlahové pásy tl. 15 mm. Všechny materiály budou před dodáním na stavbu vyvzorkovány a odsouhlaseny TDI a A.D.	

<b>P06a</b>	<b>KERAMICKÁ DLAŽBA – sociální zázemí 2.np – nad průjezdem</b>	
1	Keramická dlažba <ul style="list-style-type: none"> <li>- formát např. 300x300 mm, plnoplošně lepená</li> <li>- Dlažba s úhlem kluzu 6-10°, R9 dle DIN 51130 <b>(s koeficientem smykového tření min. 0,6)</b></li> </ul>	10 mm
2	Lepicí tmel <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednosložkové flexibilní lepidla na cementové bázi pro lepení keramických obkladů a dlažeb tř. C2T S1 + spárovací hmota na cementové bázi s vysokou odolností proti oděru, odolností proti plísni - kat. CG2WA, šířkou spáry do 2 mm.</li> </ul>	6 mm
3	Hydroizolační stěrka <ul style="list-style-type: none"> <li>- flexibilní jedno-komponentní silikátově-disperzní hydroizolační stěrka včetně všech systémových doplňků (hydroizolační pásy pro bandáž koutů, tvarovky na utěsnění vnitřních a vnějších rohů). Stěrka vytažena na svislé konstrukce za obkladem do výšky min. 150 mm.</li> </ul>	2 mm
4	Penetrační nátěr <ul style="list-style-type: none"> <li>- disperzní penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikujících přísad</li> </ul>	-
5	Betonová mazanina <ul style="list-style-type: none"> <li>- roznášecí betonová deska C20/25 vyztužená 1x ocelovou svařovanou KARI sítí 150/150/6 mm, dilatovaná max. ve čtvercích 6,0 x 6,0 m a od stěn</li> </ul>	60 mm
6	Separační PE fólie tl.0,2mm <ul style="list-style-type: none"> <li>- přesahy 100 mm, lepené spoje + dilatační pásy z napěněného PE tl. 10mm s nakaširovanou PE fólií. Dilatační pásy vytaženy nad rovinu pokládky finální podlahové krytiny (před realizací krytiny odříznuta).</li> </ul>	0,2 mm
7	Tepelná a kročejová izolace PIR <ul style="list-style-type: none"> <li>- tepelně izolační deska z tuhé pěny na bázi polyisokyanurátu (PIR) potažená na obou stranách minerálním rounem</li> <li>- (<math>\lambda_D = 0,027 \text{ W/(m.K)}</math>)</li> </ul>	60 mm
8	Železobetonový strop <ul style="list-style-type: none"> <li>- nosná stropní konstrukce - TR 40S/160 tl. 0,63 mm + beton + IPE 140 á 850mm, výška ŽB desky nad vlnou TR plechu min. 60 mm. ŽB deska bude provedena z betonu třídy C25/30 XC1 vyztužena KARI sítí Ø6/150x150 mm – viz. D.1.2 - SKŘ</li> </ul>	90 mm
9	Tepelná a kročejová izolace <ul style="list-style-type: none"> <li>- tepelněizolační desky ze skleněných vláken,</li> </ul>	140 mm
10	<b>Podhled do venkovního prostředí - samostatný požární předěl (požární odolnost – REI 15 DP2) – viz skladba C04</b>	
	Celkem (podlaha):	<b>140 mm</b>
	Pro pružné oddělení konstrukce podlahy od svislých stěn, sloupů a průchodů stropními konstrukcemi použít podlahové pásy tl. 15 mm.	

<b>P07</b>	<b>KERAMICKÁ DLAŽBA – podlaha ve spádu - sprchy 2.np-4.np</b>	
1	Keramická dlažba <ul style="list-style-type: none"> <li>- formát např. 300x300 mm,, plnoplošně lepená</li> <li>- Dlažba s úhlem kluzu <math>\geq 18^\circ</math>, R10 (B) dle DIN 51130 (s koeficientem smykového tření min. 0,5)</li> </ul>	10 mm
2	Lepicí tmel <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednosložkové flexibilní lepidla na cementové bázi pro lepení keramických obkladů a dlažeb tř. C2T S1 + spárovací hmota na cementové bázi s vysokou odolností proti oděru, odolností proti plísni - kat. CG2WA, šířkou spáry do 2 mm.</li> </ul>	5 mm
3	Hydroizolační systém pro sprchy <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kontaktní hydroizolační systém pro montáž sprchy v úrovni podlahy</li> <li>- izolační polyetylenový pás tl.0,5mm oboustranně opatřený rounem, zajišťujícím ukotvení v lepidle (včetně pásů pro bandáž koutů, tvarovky na utěsnění vnitřních koutů a vnějších rohů), přeplátování min. 50 mm, lepení systémovým dvousložkovým těsnicím lepidlem Vytažení na stěnu za obklad na výšku min.300 mm (dále dle popisu skladby ker. obkladu).</li> </ul>	5 mm
4	Penetrační nátěr <ul style="list-style-type: none"> <li>- disperzní penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikujících přísad</li> </ul>	-
5	Betonová mazanina <ul style="list-style-type: none"> <li>- roznášecí betonová deska C20/25 vyztužená 1x ocelovou svařovanou KARI sítí 150/150/6 mm, ve spádu směrem k podlahovému odtokovému liniovému žlabu</li> </ul>	min. 50 mm 50-60 mm
6	Separační PE fólie tl.0,2mm <ul style="list-style-type: none"> <li>- přesahy 100 mm, lepené spoje + dilatační pásy z napěněného PE tl. 10mm s nakaširovanou PE fólií. Dilatační pásy vytaženy nad rovinu pokládky finální podlahové krytiny (před realizací krytiny odříznuta).</li> </ul>	0,2 mm
7	Tepelná a kročejová izolace <ul style="list-style-type: none"> <li>- tepelněizolační desky z elastifikovaného pěnového polystyrenu s kročejovým útlumem (<math>\lambda = 0,044 \text{ W/(m.K)}</math>), EPS T4000, stlačitelnost <math>\leq 3 \text{ mm}</math></li> </ul>	60 mm
	Železobetonový strop <ul style="list-style-type: none"> <li>- nosná stropní konstrukce - TR 40S/160 tl. 1 mm + beton + IPE 220 á 1200mm, výška ŽB desky nad vlnou TR plechu min. 60 mm. ŽB deska bude provedena z betonu třídy C25/30 XC1 vyztužena KARI sítí Ø6/150x150 mm – viz. D.1.2 - SKŘ</li> </ul>	
	Celkem (podlaha) :	<b>130-140 mm</b>
	Pro pružné oddělení konstrukce podlahy od svislých stěn, sloupů a průchodů stropními konstrukcemi použít podlahové pásy tl. 15 mm. Všechny materiály budou před dodáním na stavbu vyvzorkovány a odsouhlaseny TDI a A.D.	

<b>P07a</b>	<b>KERAMICKÁ DLAŽBA – podlaha ve spádu - sprcha nad průjezdem</b>	
1	Keramická dlažba <ul style="list-style-type: none"> <li>- formát např. 300x300 mm,, plnoplošně lepená</li> <li>- Dlažba s úhlem kluzu <math>\geq 18^\circ</math>, R10 (B) dle DIN 51130 (s koeficientem smykového tření min. 0,5)</li> </ul>	10 mm
2	Lepicí tmel <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednosložkové flexibilní lepidla na cementové bázi pro lepení keramických obkladů a dlažeb tř. C2T S1 + spárovací hmota na cementové bázi s vysokou odolností proti oděru, odolností proti plísni - kat. CG2WA, šířkou spáry do 2 mm.</li> </ul>	5 mm
3	Hydroizolační systém pro sprchy <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kontaktní hydroizolační systém pro montáž sprchy v úrovni podlahy</li> <li>- izolační polyetylenový pás tl.0,5mm oboustranně opatřený rounem, zajišťujícím ukotvení v lepidle (včetně pásů pro bandáž koutů, tvarovky na utěsnění vnitřních koutů a vnějších rohů), překlátování min. 50 mm, lepení systémovým dvousložkovým těsnicím lepidlem Vytažení na stěnu za obklad na výšku min.300 mm (dále dle popisu skladby ker. obkladu).</li> </ul>	5 mm
4	Penetrační nátěr <ul style="list-style-type: none"> <li>- disperzní penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikujících přísad</li> </ul>	-
5	Betonová mazanina <ul style="list-style-type: none"> <li>- roznášecí betonová deska C20/25 vyztužená 1x ocelovou svařovanou KARI sítí 150/150/6 mm, ve spádu směrem k podlahovému odtokovému liniovému žlabu</li> </ul>	min. 50 mm 50-60 mm
6	Separáčn PE fólie tl.0,2mm <ul style="list-style-type: none"> <li>- přesahy 100 mm, lepené spoje + dilatační pásy z napěněného PE tl. 10mm s nakaširovanou PE fólií. Dilatační pásy vytaženy nad rovinu pokládky finální podlahové krytiny (před realizací krytiny odříznuta).</li> </ul>	0,2 mm
7	Tepelná a kročejová izolace PIR <ul style="list-style-type: none"> <li>- tepelně izolační deska z tuhé pěny na bázi polyisokyanurátu (PIR) potažená na obou stranách minerálním rounem (<math>\lambda_D = 0,027 \text{ W/(m.K)}</math>)</li> </ul>	60 mm
	Železobetonový strop nosná stropní konstrukce - TR 40S/160 tl. 1 mm + beton + IPE 220 á 1200mm, výška ŽB desky nad vlnou TR plechu min. 60 mm. ŽB deska bude provedena z betonu třídy C25/30 XC1 vyztužena KARI sítí Ø6/150x150 mm – viz. D.1.2 - SKŘ	
	Celkem (podlaha):	<b>130-140 mm</b>
	<b>Zateplení stropu průjezdu – viz skladba P06a</b>	
	Pro pružné oddělení konstrukce podlahy od svislých stěn, sloupů a průchodů stropními konstrukcemi použít podlahové pásy tl. 15 mm. Všechny materiály budou před dodáním na stavbu vyvzorkovány a odsouhlaseny TDI a A.D.	

<b>08</b>	<b>KERAMICKÁ DLAŽBA – pavlače</b>	
1	Keramická dlažba do exteriéru <ul style="list-style-type: none"> <li>- formát např. 300x300 mm, plnoplošně lepená</li> <li>- Součástí pokládky dlažby bude keramický sokl výšky 60 mm. Dlažba s <u>úhlem skluzu</u> 19-27°, R11 dle DIN 51130 (s koeficientem smykového tření min. 0,5)</li> </ul>	10 mm
2	Lepicí tmel mrazuvzdorný <ul style="list-style-type: none"> <li>- dvousložkové cementové rychletvrdnoucí lepidlo pro lepení keramických obkladů a dlažeb tř. C2TE S1</li> <li>- systémová spárovací hmota, trvale pružný tmel</li> </ul>	8 mm
3	Hydroizolační stěrka <ul style="list-style-type: none"> <li>- flexibilní jedno-komponentní silikátově-disperzní hydroizolační stěrka včetně všech systémových doplňků (hydroizolační pásy pro bandáž koutů), ve dvou vrstvách. Stěrka vytažena na svislé konstrukce do výšky min. 300mm.</li> </ul>	1 mm
	Stropní ŽB deska <ul style="list-style-type: none"> <li>- viz. D.1.2 - SKŘ</li> </ul>	
	Celkem:	<b>20 mm</b>
	Dodávka včetně keramického soklu v. 60 mm. Všechny materiály budou před dodání na stavbu vyvzorkovány a odsouhlaseny TDI a AD a před pokládkou bude odsouhlasen spárořez dlažby.	

<b>P09</b>	<b>KERAMICKÁ DLAŽBA – schodiště</b>	
1	Keramická dlažba do exteriéru <ul style="list-style-type: none"> <li>- formát např. 300x300 mm, plnoplošně lepená</li> <li>- Součástí pokládky dlažby bude keramický sokl výšky 60 mm. Dlažba s <u>úhlem skluzu</u> 10-19°, R10 dle DIN 51130 (s koeficientem smykového tření min. 0,5)</li> </ul>	10 mm
2	Lepicí tmel mrazuvzdorný <ul style="list-style-type: none"> <li>- dvousložkové cementové rychletvrdnoucí lepidlo pro lepení keramických obkladů a dlažeb tř. C2TE S1</li> <li>- systémová spárovací hmota, trvale pružný tmel</li> </ul>	8 mm
3	Hydroizolační stěrka <ul style="list-style-type: none"> <li>- flexibilní jedno-komponentní silikátově-disperzní hydroizolační stěrka včetně všech systémových doplňků (hydroizolační pásy pro bandáž koutů), ve dvou vrstvách. Stěrka vytažena na svislé konstrukce do výšky min. 150mm.</li> </ul>	2 mm
4	Penetrační nátěr <ul style="list-style-type: none"> <li>- disperzní penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikujících přísad</li> </ul>	-
	Betonový stupeň nebo stropní ŽB deska <ul style="list-style-type: none"> <li>- viz. D.1.2 - SKŘ</li> </ul>	
	Celkem:	<b>20 mm</b>
	Dodávka včetně keramického soklu v. 60 mm. Všechny materiály budou před dodání na stavbu vyvzorkovány a odsouhlaseny TDI a AD a před pokládkou bude odsouhlasen spárořez dlažby.	

<b>P10</b>	<b>PVC ANTISTATICKÉ – podlaha na terénu zateplená / 1.pp</b>	
1	Antistatické PVC <ul style="list-style-type: none"> <li>- zátěžového antistatického PVC, vnitřní odpor v rozsahu od <math>1 \cdot 10^6</math> - <math>1 \cdot 10^9 \Omega</math>, minimálně zátěžová třída 34 dle EN 685, protiskluznost R9, reakce na požár Bfl-s1.</li> </ul>	3 mm
2	Lepidlo na PVC <ul style="list-style-type: none"> <li>- disperzní vodivé lepidlo určené pro lepení elektrostaticky vodivých krytin z PVC, svodový odpor <math>&lt; 3 \cdot 10^5 \Omega</math> dle DIN 53276 a ČSN 341 382, s měděným vývodem k zemnicímu potencionálu.</li> <li>- nutno dodržet celou technologii pokládky, včetně vodivého lepidla, uzemňujících měděných pásků atd., dle technologického předpisu výrobce podlahové krytiny a v souladu s normovými předpisy.</li> <li>- Před lepením PVC impregnace minerálního podkladu systémovou impregnací k lepidlu.</li> </ul>	1 mm
3	Samonivelační vyrovnávací stěrka <ul style="list-style-type: none"> <li>- vyrovnání podkladu – jednosložková samonivelační podlahová stěrka na bázi cementu pro vnitřní použití o pevnosti v tlaku min. CT-C20-F5 Vydrálý povrch přebrousit, očistit a vysát. Před litím stěrky impregnace silikátového podkladu systémovou impregnací ke stěrce.</li> </ul>	2-3 mm
4	Penetrační nátěr <ul style="list-style-type: none"> <li>- disperzní penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikujících přísad</li> </ul>	-
4	Betonová mazanina <ul style="list-style-type: none"> <li>- roznášecí betonová deska C20/25 vyztužená 1x ocelovou svařovanou KARI sítí 150/150/6 mm, dilatovaná max. ve čtvercích 6,0 x 6,0 m a od stěn</li> </ul>	70 mm
5	Separční vrstva <ul style="list-style-type: none"> <li>- PE fólie tl.0,2mm, přesahy 100 mm, lepené spoje + dilatační pásy z napěněného PE tl. 10 mm s nakaširovanou PE fólií. Dilatační pásy vytaženy nad rovinu pokládky finální podlahové krytiny (před realizací krytiny odříznuta).</li> </ul>	0,2 mm
6	Tepelná izolace <ul style="list-style-type: none"> <li>- desky z pěnového polystyrenu EPS 150 (podlahové desky se sníženou nasákavostí), souč. tepelné vodivosti min.0,035W/m*K</li> </ul>	80 mm
7	Ochranná betonová mazanina <ul style="list-style-type: none"> <li>- beton C12/15-X0</li> </ul>	50 mm
8	Izolace proti vodě a pronikání radonu z podloží <ul style="list-style-type: none"> <li>- pás z SBS modifikovaného asfaltu s vložkou ze skleněné tkaniny plošné hmotnosti 200 g/m<sup>2</sup>, s jemným separačním posypem, tloušťky min. 4 mm, bodově natavený k podkladu.</li> </ul>	4 mm
9	Penetrační asfaltová emulze	-
10	Podkladní beton <ul style="list-style-type: none"> <li>- beton C20/25-XC2</li> </ul>	150 mm
11	Drcené kamenivo fr. 4/8	50 mm
	<b>Celkem:</b>	<b>410 mm</b>
	Dodávka včetně keramického soklu v. 60 mm. Všechny materiály budou před dodáním na stavbu vyvzorkovány a odsouhlaseny TDI a AD a před pokládkou bude odsouhlasen spárořez dlažby.	

<b>P11</b>	<b>PVC - 1.np</b>	
1	<p>PVC</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- podlahovina z PVC pro aplikace do prostor s požadavkem na velmi vysokou zátěž.</li> <li>- minimálně zátěžová třída 34 dle EN 685, atest pro kolečkové židle</li> <li>- protiskluznost: min. R 9, koef. smykového tření <math>\mu &gt; 0,5</math></li> <li>- Sokl - PVC soklová lišta</li> </ul>	2,5 mm
2	<p>Lepidlo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- lepidlo bez obsahu rozpouštědel pro instalaci PVC v rolích a dílcech, nehořlavé, dobrá odolnost vůči vlhkosti, vysoká počáteční přilnavost, příznivá vydatnost, odolnost vůči kolečkům kolečkové židle</li> <li>- Před lepením PVC impregnace minerálního podkladu systémovou impregnací k lepidlu.</li> </ul>	1 mm
3	<p>Samonivelační vyrovnávací stěrka</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vyrovnání podkladu – jednosložková samonivelační podlahová stěrka na bázi cementu pro vnitřní použití o pevnosti v tlaku min. CT-C20-F5</li> <li>- Vyvrálený povrch přebrousit, očistit a vysát. Před litím stěrky impregnace silikátového podkladu systémovou impregnací ke stěrce.</li> </ul>	2-3 mm
4	<p>Penetrační nátěr</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- disperzní penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikujících přísad</li> </ul>	-
5	<p>Betonová mazanina</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- roznášecí betonová deska C20/25 vyztužená 1x ocelovou svařovanou KARI sítí 150/150/6 mm, dilatovaná max. ve čtvercích 6,0 x 6,0 m a od stěn</li> </ul>	65 mm
6	<p>Separční PE fólie tl.0,2mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- přesahy 100 mm, lepené spoje + dilatační pásy z napěněného PE tl. 10mm s nakaširovanou PE fólií. Dilatační pásy vytaženy nad rovinu pokládky finální podlahové krytiny (před realizací krytiny odříznuta).</li> </ul>	0,2 mm
7	<p>Tepelná izolace PIR</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tepelně izolační deska z tuhé pěny na bázi polyisokyanurátu (PIR) potažená na obou stranách minerálním rounem (<math>\lambda_D = 0,027 \text{ W/(m.K)}</math>)</li> </ul>	60 mm
8	<p>Vyrovnání podkladu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- násyp - lehké pórovité kamenivo z expandovaného jílu (fr. 4/8), nebo vyrovnávací podsyp z recyklovaného polystyrenového granulátu a cementového pojiva</li> <li>- pro vyrovnání cihelné klenby</li> </ul>	20-120 mm
	<p>Podklad</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stávající stropní konstrukce – valená cihelná klenba do ocelových I nosníků, zbavená násypu a omítek, mechanicky očištěná. Po vybourání stávající podlahové konstrukce bude přizván statik stavby ke kontrole stropní konstrukce.</li> </ul>	150 mm
	<b>Celkem (podlaha nad klenbou):</b>	<b>150 mm</b>
	Pro pružné oddělení konstrukce podlahy od svislých stěn, sloupů a průchodů stropními konstrukcemi použít podlahové pásy tl. 15 mm. Všechny materiály budou před dodáním na stavbu vyvzorkovány a odsouhlaseny TDI a A.D.	

<b>P12</b>	<b>PVC – 2.np-4.np (na novém ŽB stropě)</b>	
1	PVC <ul style="list-style-type: none"> <li>- podlahovina z PVC pro aplikace do prostor s požadavkem na velmi vysokou zátěž.</li> <li>- minimálně zátěžová třída 34 dle EN 685, atest pro kolečkové židle</li> <li>- protiskluznost: min. R 9, koef. smykového tření <math>\mu &gt; 0,5</math></li> <li>- Sokl - PVC soklová lišta</li> </ul>	2,5 mm
2	Lepidlo <ul style="list-style-type: none"> <li>- lepidlo bez obsahu rozpouštědel pro instalaci PVC v rolích a dílcech, nehořlavé, dobrá odolnost vůči vlhkosti, vysoká počáteční přilnavost, příznivá vydatnost, odolnost vůči kolečkům kolečkové židle</li> <li>- Před lepením PVC impregnace minerálního podkladu systémovou impregnací k lepidlu.</li> </ul>	1 mm
3	Samonivelační vyrovnávací stěrka <ul style="list-style-type: none"> <li>- vyrovnání podkladu – jednosložková samonivelační podlahová stěrka na bázi cementu pro vnitřní použití o pevnosti v tlaku min. CT-C20-F5</li> <li>- Vydrálý povrch přebrousit, očistit a vysát. Před litím stěrky impregnace silikátového podkladu systémovou impregnací ke stěrce</li> </ul>	2-3 mm
4	Penetrační nátěr <ul style="list-style-type: none"> <li>- disperzní penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikujících přísad</li> </ul>	-
5	Betonová mazanina <ul style="list-style-type: none"> <li>- roznášecí betonová deska C20/25 vyztužená 1x ocelovou svařovanou KARI sítí 150/150/6 mm, dilatovaná max. ve čtvercích 6,0 x 6,0 m a od stěn</li> </ul>	74 mm
6	Separační PE fólie tl.0,2mm <ul style="list-style-type: none"> <li>- přesahy 100 mm, lepené spoje + dilatační pásy z napěněného PE tl. 10mm s nakaširovanou PE fólií. Dilatační pásy vytaženy nad rovinu pokládky finální podlahové krytiny (před realizací krytiny odříznuta).</li> </ul>	0,2 mm
7	Tepelná a kročejová izolace <ul style="list-style-type: none"> <li>- tepelněizolační desky z elastifikovaného pěnového polystyrenu s kročejovým útlumem (<math>\lambda = 0,044 \text{ W/(m.K)}</math>), EPS T4000, stlačitelnost <math>\leq 3 \text{ mm}</math></li> </ul>	60 mm
	Železobetonový strop <ul style="list-style-type: none"> <li>- nosná stropní konstrukce - TR 40S/160 tl. 1 mm + beton + IPE 220 á 1200mm, výška ŽB desky nad vlnou TR plechu min. 60 mm. ŽB deska bude provedena z betonu třídy C25/30 XC1 vyztužena KARI sítí Ø6/150x150 mm – viz. D.1.2 - SKŘ</li> </ul>	
	Celkem (podlaha) :	<b>141 mm</b>
	Pro pružné oddělení konstrukce podlahy od svislých stěn, sloupů a průchodů stropními konstrukcemi použít podlahové pásy tl. 15 mm. Všechny materiály budou před dodáním na stavbu vyvzorkovány a odsouhlaseny TDI a A.D.	

<b>P13</b>	<b>PVC – 2.np (na trámovém stropě)</b>	
1	PVC <ul style="list-style-type: none"> <li>- podlahovina z PVC pro aplikace do prostor s požadavkem na velmi vysokou zátěž.</li> <li>- minimálně zátěžová třída 34 dle EN 685, atest pro kolečkové židle</li> <li>- protiskluznost: min. R 9, koef. smykového tření <math>\mu &gt; 0,5</math></li> </ul> Sokl - PVC soklová lišta	2,5 mm
2	Lepidlo <ul style="list-style-type: none"> <li>- lepidlo bez obsahu rozpouštědel pro instalaci PVC v rolích a dílcech, nehořlavé, dobrá odolnost vůči vlhkosti, vysoká počáteční přilnavost, příznivá vydatnost, odolnost vůči kolečkům kolečkové židle</li> <li>- Před lepením PVC impregnace minerálního podkladu systémovou impregnací k lepidlu.</li> </ul>	1 mm
3	Samonivelační vyrovnávací stěrka <ul style="list-style-type: none"> <li>- vyrovnání podkladu – jednosložková samonivelační podlahová stěrka na bázi cementu pro vnitřní použití o pevnosti v tlaku min. CT-C20-F5</li> <li>- Vyzrálý povrch přebrousit, očistit a vysát. Před litím stěrky impregnace silikátového podkladu systémovou impregnací ke stěrce</li> </ul>	2-3 mm
4	Penetrační nátěr <ul style="list-style-type: none"> <li>- disperzní penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikujících přísad</li> </ul>	-
5	Podlahový prvek – roznášecí vrstva <ul style="list-style-type: none"> <li>- podlahová dílec ze dvou sádrovláknitých desek z výroby slepeny a sesponkovány</li> </ul>	25 mm (2x 12,5 mm)
6	Dřevovláknitá deska	20 mm
7	Vyrovnávací vrstva <ul style="list-style-type: none"> <li>- systémový vyrovnávací podsyp z recyklovaného polystyrenového granulátu a cementového pojiva</li> <li>- výška vyrovnávací vrstvy dle výšky uložení stáv. trámů</li> </ul>	min.30 mm 30-100 mm
8	Podlahová voština + křemičitý písek <ul style="list-style-type: none"> <li>- papírová voština vyplněna křemičitým pískem, podkladní vrstva</li> </ul>	30 mm
9	Separační vrstva <ul style="list-style-type: none"> <li>- separační textilie z netkané textilie ze 100 % polypropylenu</li> <li>- 300 g/m<sup>2</sup></li> </ul>	3 mm
10	Dřevěný záklop <ul style="list-style-type: none"> <li>- Záklop z dřevěných prken</li> </ul>	20 mm
11	Dřevěná nosná konstrukce <ul style="list-style-type: none"> <li>- stávající stropní dřevěné trámy se vzduchovou vrstvou</li> <li>- rozměry dle stavebně-technického průřezu</li> <li>- <b>nutná kontrola zhlaví trámů</b></li> </ul>	cca 210 mm
12	Tepelná a kročejová izolace <ul style="list-style-type: none"> <li>- tepelněizolační desky ze skleněných vláken,</li> <li>- vyplněny mezery mezi trámy (do cca 2/3 výšky trámů)</li> </ul>	140 mm
	SDK podhled samonosný (PO zdola) <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2x SDK požární deska RF(DF)</li> <li>- Kovová podkonstrukce 1x UA + R-CD</li> <li>- Nosné profily nasunuty do obvodového R-UW profilu: do max. rozponu 4 m nebo UW MAX profilu: do max. rozponu 6,8 m.</li> </ul>	2x 12,5 mm 75 + 24 mm
	Celkem (bez podhledu):	<b>170-210 mm</b>

P13a	PVC –3.np (na trámovém stropě + hřebíková deska)	
1	<p>PVC</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- podlahovina z PVC pro aplikace do prostor s požadavkem na velmi vysokou zátěž.</li> <li>- minimálně zátěžová třída 34 dle EN 685, atest pro kolečkové židle</li> <li>- protiskluznost: min. R 9, koef. smykového tření <math>\mu &gt; 0,5</math></li> </ul> <p>Sokl - PVC soklová lišta</p>	2,5 mm
2	<p>Lepidlo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- lepidlo bez obsahu rozpouštědel pro instalaci PVC v rolích a dílcech, nehořlavé, dobrá odolnost vůči vlhkosti, vysoká počáteční přilnavost, příznivá vydatnost, odolnost vůči kolečkům kolečkové židle</li> <li>- Před lepením PVC impregnace minerálního podkladu systémovou impregnací k lepidlu.</li> </ul>	1 mm
3	<p>Samonivelační vyrovnávací stěrka</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vyrovnání podkladu – jednosložková samonivelační podlahová stěrka na bázi cementu pro vnitřní použití o pevnosti v tlaku min. CT-C20-F5</li> <li>- Vydrží povrch přebrousit, očistit a vysát. Před litím stěrky impregnace silikátového podkladu systémovou impregnací ke stěrce</li> </ul>	2-3 mm
4	<p>Penetrační nátěr</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- disperzní penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikujících přísad</li> </ul>	-
5	<p>Podlahový prvek – roznášecí vrstva</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- podlahová dílec ze dvou sádrovláknitých desek z výroby slepeny a sesponkovány</li> </ul>	25 mm (2x 12,5 mm)
6	Dřevovláknitá deska	20 mm
7	<p>Vyrovnávací vrstva</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- systémový vyrovnávací podsyp z recyklovaného polystyrenového granulátu a cementového pojiva</li> <li>- výška vyrovnávací vrstvy dle výšky uložení stáv. trámů</li> </ul>	30 mm
8	<p>Podlahová voština + křemičitý písek</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- papírová voština vyplněna křemičitým pískem, podkladní vrstva</li> </ul>	30 mm
9	<p>Separační vrstva -300 g/m<sup>2</sup></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- separační textilie z netkané textilie ze 100 % polypropylenu</li> </ul>	3 mm
10	<p>Sprážená betonová deska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zesílení dřevěného stropu sprážením hřebíkovou betonovou deskou – viz část D.1.2 - SKŘ</li> </ul>	60 mm
11	<p>Dřevěný záklop</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Záklop z dřevěných prken</li> </ul>	20 mm
12	<p>Dřevěná nosná konstrukce</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stávající stropní dřevěné trámy se vzduchovou vrstvou</li> <li>- rozměry dle stavebně-technického průzkumu</li> <li>- <b>nutná kontrola zhlaví trámů</b></li> </ul>	cca 160 mm
13	<p>Tepelná a kročejová izolace</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tepelněizolační desky ze skleněných vláken,</li> <li>- vyplněny mezery mezi trámy (do cca 2/3 výšky trámů)</li> </ul>	140 mm
	<p>SDK podhled samonosný (PO zdola)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2x SDK požární deska RF(DF)</li> <li>- Kovová podkonstrukce 1x UA + R-CD</li> <li>- Nosné profily nasunuty do obvodového R-UW profilu: do max. rozponu 4 m nebo UW MAX profilu: do max. rozponu 6,8 m.</li> </ul>	2x 12,5 mm 75 + 24 mm
	Celkem (bez podhledu):	<b>170 mm</b>

<b>P13b</b>	<b>PVC –2.np (na trámovém stropě nad průjezdem)</b>	
1	PVC <ul style="list-style-type: none"> <li>- podlahovina z PVC pro aplikace do prostor s požadavkem na velmi vysokou zátěž.</li> <li>- minimálně zátěžová třída 34 dle EN 685, atest pro kolečkové židle</li> <li>- protiskluznost: min. R 9, koef. smykového tření <math>\mu &gt; 0,5</math></li> </ul> Sokl - PVC soklová lišta	2,5 mm
2	Lepidlo <ul style="list-style-type: none"> <li>- lepidlo bez obsahu rozpouštědel pro instalaci PVC v rolích a dílcech, nehořlavé, dobrá odolnost vůči vlhkosti, vysoká počáteční přilnavost, příznivá vydatnost, odolnost vůči kolečkům kolečkové židle</li> <li>- Před lepením PVC impregnace minerálního podkladu systémovou impregnací k lepidlu.</li> </ul>	1 mm
3	Samonivelační vyrovnávací stěrka <ul style="list-style-type: none"> <li>- vyrovnání podkladu – jednosložková samonivelační podlahová stěrka na bázi cementu pro vnitřní použití o pevnosti v tlaku min. CT-C20-F5</li> <li>- Vydrží povrch přebrousit, očistit a vysát. Před litím stěrky impregnace silikátového podkladu systémovou impregnací ke stěrce</li> </ul>	2-3 mm
4	Penetrační nátěr <ul style="list-style-type: none"> <li>- disperzní penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikujících přísad</li> </ul>	-
5	Podlahový prvek – roznášecí vrstva <ul style="list-style-type: none"> <li>- podlahová dílec ze dvou sádrovláknitých desek z výroby slepeny a sesponkovány</li> </ul>	25 mm (2x 12,5 mm)
6	Dřevovláknitá deska	20 mm
7	Vyrovnávací vrstva <ul style="list-style-type: none"> <li>- systémový vyrovnávací podsyp z recyklovaného polystyrenového granulátu a cementového pojiva</li> <li>- výška vyrovnávací vrstvy dle výšky uložení stáv. trámů</li> </ul>	30 mm
8	Podlahová voština + křemičitý písek <ul style="list-style-type: none"> <li>- papírová voština vyplněna křemičitým pískem, podkladní vrstva</li> </ul>	min. 30 mm 30-100 mm
9	Separační vrstva -300 g/m <sup>2</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>- separační textilie z netkané textilie ze 100 % polypropylenu</li> </ul>	3 mm
10	Spřažená betonová deska <ul style="list-style-type: none"> <li>- zesílení dřevěného stropu spřažením hřebíkovanou betonovou deskou – viz část D.1.2 - SKŘ</li> </ul>	60 mm
11	Dřevěný záklop <ul style="list-style-type: none"> <li>- Záklop z dřevěných prken</li> </ul>	20 mm
12	Dřevěná nosná konstrukce <ul style="list-style-type: none"> <li>- stávající stropní dřevěné trámy se vzduchovou vrstvou</li> <li>- rozměry dle stavebně-technického průzkumu</li> <li>- <b>nutná kontrola zhlaví trámů</b></li> </ul>	cca 160 mm
13	Tepelná a kročejová izolace <ul style="list-style-type: none"> <li>- tepelněizolační desky ze skleněných vláken, vyplněny mezery mezi trámy (do cca 2/3 výšky trámů)</li> </ul>	140 mm
14	Stávající dřevěný záklop + omítka	cca 40 mm
15	Tepelněizolační vrstva <ul style="list-style-type: none"> <li>- izolace z tužených minerálních desek s podélnou orientací vláken, kotvená do podkladu systémovými hmoždinkami</li> </ul>	140 mm
16	Armovací stěrka	3-6 mm

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- minerální armovací stěrka vyztužená vlákny</li> <li>- Armovací síťovina armovací sklovláknitá výztužná síťovina s apretací proti zásadám, s gramáží min. 155g/m<sup>2</sup> zatlačená do vrstvy stěrkové hmoty</li> </ul>	
17	Penetrace podkladu probarvený podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze pro sjednocení savosti a odstínu podkladu propustný pro vodní páry	
18	Povrchová úprava tenkovrstvá omítka na silikonsilikátové bázi, zrnitost 2 mm	2 mm
	Celkem (nová podlaha):	<b>170-230 mm</b>
	Pro pružné oddělení konstrukce podlahy od svislých stěn, sloupů a průchoďů stropními konstrukcemi použít podlahové pásky tl. 15 mm.	

<b>P14</b>	<b>DOJEZD VÝTAHU</b>	
1	Cementová stěrka <ul style="list-style-type: none"> <li>- Z vnitřní strany prohlubně hydroizolace podlahy a stěn z cementem pojené minerální tvrdé stěrky odolné vůči síranům a úkapům olejů, spotřeba 3,5-4,5kg/m<sup>2</sup>, proti zemní vlhkosti a tlakové vodě i negativnímu tlaku vody, difúzně otevřená, vytažená do úrovně podlahy 1.pp. Na přechod stěna/podlaha bude před aplikací stěrky proveden fabion Ømin.50 mm cementovou maltou s vodotěsnící krystalizační přísadou.</li> </ul>	≥ 3 mm
2	Železobetonová monolitická konstrukce dojezdu výtahu <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pracovní spára na úrovni bude opatřena krystalizačním nátěrem, který bude na obou stranách stěny dojezdu stažen min. 200 pod pracovní spáru pro následnou realizaci hydroizolačního přípoje z vnitřní a vnější strany stěny.</li> </ul>	350 mm
3	Podkladní beton <ul style="list-style-type: none"> <li>- beton C16/20-X0 vyztužený 1x ocelovou svařovanou KARI sítí 150/150/6 mm,</li> </ul>	100 mm
4	Drcené kamenivo fr. 4/8	50 mm
	Celkem:	<b>503 mm</b>

<b>P15</b>	<b>1. ČISTÍCÍ ZÓNA – venkovní</b>	
1	Vnější čistící zóna <ul style="list-style-type: none"> <li>- samočistící rohož z hliníkových profilů šířky 27 mm, které jsou spojeny nerezovým lankem a odděleny pryžovými mezikroužky s výměnnými gumovými a kartáčovými pásy.</li> <li>- osazena do nerezového rámu (L-profilu) v úrovni podlahy</li> </ul>	22 mm
2	Cementová stěrka <ul style="list-style-type: none"> <li>- Modifikovaná tenkovrstvá malta pro ochranu betonu</li> <li>- 2-komponentní hydraulicky tuhnoucí PCC malta</li> <li>- prováděna ve 2 krocích (max. tl.vrstvy 3 mm)</li> <li>- pevnost v tlaku 40 N/mm</li> </ul>	6 mm
3	Předvlhčený podklad	-
4	Betonová mazanina (spádovaná 1%) <ul style="list-style-type: none"> <li>- roznášecí betonová deska C20/25 vyztužená 1x ocelovou svařovanou KARI sítí 150/150/6 mm</li> </ul>	150 mm
5	Kamenivo zpevněné cementem <ul style="list-style-type: none"> <li>- KSC I</li> </ul>	120 mm
6	Štěrkodrt' ŠDa fr. 0/32	200 mm
	Celkem:	<b>500 mm</b>
	Typ čistící zóny a osazovacího rámu bude před dodáním na stavbu vyvzorkován a odsouhlasen TDI a AD.	

<b>P16</b>	<b>BETONOVÁ DLAŽBA – venkovní, pojížděná pro vozidla do 3,5 t</b>	
1	Betonová dlažba -	80 mm
2	Ložná vrstva - kamenivo frakce 4-8 mm	40 mm
3	Kamenivo zpevněné cementem - KSC I	180 mm
4	Štěrkodrt' - ŠD, frakce 0-63 mm	200 mm
5	Původní terén	-
	Celkem:	<b>500 mm</b>
	Požadovaný modul přetvárnosti podloží všech komunikací a ploch je uvažován Edef2 = 45 MPa	

<b>P17</b>	<b>BETONOVÁ DLAŽBA – venkovní, pro pěší</b>	
1	Betonová dlažba -	60 mm
2	Ložná vrstva - kamenivo frakce 4-8 mm	40 mm
3	Mechanicky zpevněné kamenivo - MZK	200 mm
4	Štěrkodrt' - ŠD, frakce 0-63 mm	200 mm
	Původní terén	-
	Celkem:	<b>500 mm</b>
	Požadovaný modul přetvárnosti podloží všech komunikací a ploch je uvažován Edef2 = 30 MPa	

## S - SKLADBY STŘEŠNÍCH PLÁŠŤŮ

S01	ŠIKMÁ STŘECHA	
1	Hydroizolační vrstva <ul style="list-style-type: none"> <li>- Profilovaná plechová střešní krytina z velkoformátových šablon připomínajících falcovanou krytinu, jádro z ocelového plechu tl. 0,5mm, s povrchovou úpravou polyesterovým povlakem,</li> <li>- s matným vzhledem,</li> <li>- pohledová šířka cca 500 mm,</li> <li>- výška zámků 25 mm,</li> <li>- vrstva redukující vibrace způsobené deštěm a větrem,</li> <li>- barva: antracitová šedá RAL 7016 nebo dle výběru investora</li> </ul>	0,5 mm ve falcu 25 mm
2	Separační a mikroventilační vrstva <ul style="list-style-type: none"> <li>- vícevrstvá fólie lehkého typu s nakaširovanou strukturovanou rohoží, materiál polypropylen, faktor difúzního odporu 33, plošná hmotnost 500 g/m<sup>2</sup></li> <li>- určená jako separační a mikroventilační vrstva pod plechové krytiny.</li> </ul>	8 mm
3	Prkenné bednění <ul style="list-style-type: none"> <li>- desky 24mm / 80-140mm, ošetřit proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním v souladu s ČSN 49 0600-1.</li> </ul>	24 mm
4	Kontralatě <ul style="list-style-type: none"> <li>- 60x40mm, jakost S10 + kotevní ocelovými vruty min. Ø8mm, kontralatě budou kotveny vruty prošroubovanými přes desky tepelné izolace do krokví / větraná vzduchová vrstva. Latě ošetřit proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním v souladu s ČSN 49 0600-1.</li> <li>- Podrobný návrh kotevních prostředků bude součástí výrobní dokumentace.</li> </ul>	60 mm
5	Doplnková hydroizolační vrstva <ul style="list-style-type: none"> <li>- Difúzně propustná fólie, polyester/polypropylen, odolnost proti impregnaci dřeva, UV odolnost 8 týdnů</li> <li>- těsnicí páska na utěsnění fólie pod kontralatěmi</li> </ul>	0,5 mm
6	Prkenné bednění <ul style="list-style-type: none"> <li>- desky 24mm / 80-140mm, ošetřit proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním v souladu s ČSN 49 0600-1.</li> </ul>	24 mm
7	Dřevěná krokev <ul style="list-style-type: none"> <li>- 100/180 mm, jakost S10</li> </ul>	180 mm
8	Tepelně izolační vrstva <ul style="list-style-type: none"> <li>- minerální izolační pásy ze skleněných vláken umístěné mezi krokvemi</li> </ul>	180 mm
9	Tepelně izolační vrstva <ul style="list-style-type: none"> <li>- minerální izolační pásy ze skleněných vláken</li> </ul>	100 mm
10	Nosný rošt SDK podhledu rošt z CD profilů upevněný přímými závěsy k latím	40 mm
11	Parotěsnicí a vzduchotěsnicí vrstva <ul style="list-style-type: none"> <li>- fólie lehkého typu s hliníkovou vložkou, spoje těsněny páskou, těsnicí manžety pro prostupy</li> </ul>	~ 0,3 mm
12	SDK podhled <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2x sádkartonové desky s požárními vlastnostmi tl. 12,5 mm</li> </ul>	25 mm
	Celkem:	
	Poznámka <b>Požární odolnost konstrukce podhledu REI 30 DP3</b>	

S02	ŠIKMÁ STŘECHA – tepelná izolace pod kleštinami	
1	<p>Hydroizolační vrstva</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Profilovaná plechová střešní krytina z velkoformátových šablon připomínajících falcovanou krytinu, jádro z ocelového plechu tl. 0,5mm, s povrchovou úpravou polyesterovým povlakem,</li> <li>- s matným vzhledem,</li> <li>- pohledová šířka cca 500 mm,</li> <li>- výška zámků 25 mm,</li> <li>- vrstva redukující vibrace způsobené deštěm a větrem,</li> <li>- barva: antracitová šedá RAL 7016 nebo dle výběru investora</li> </ul>	0,5 mm ve falcu 25 mm
2	<p>Separační a mikroventilační vrstva</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vícevrstvá fólie lehkého typu s nakaširovanou strukturovanou rohoží, materiál polypropylen, faktor difúzního odporu 33, plošná hmotnost 500 g/m<sup>2</sup></li> <li>- určená jako separační a mikroventilační vrstva pod plechové krytiny.</li> </ul>	8 mm
3	<p>Dřevěné bednění</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- desky 24mm / 80-140mm, ošetřit proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním v souladu s ČSN 49 0600-1.</li> </ul>	24 mm
4	<p>Kontralatě</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 60x40mm, jakost S10 + kotevní ocelovými vruty min. Ø8mm, kontralatě budou kotveny vruty prošroubovanými přes desky tepelné izolace do krokví / větraná vzduchová vrstva. Latě ošetřit proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním v souladu s ČSN 49 0600-1.</li> <li>- Podrobný návrh kotevních prostředků bude součástí výrobní dokumentace.</li> <li>- Průběžná provětrávaná štěrbina u okapu a hřebene.</li> </ul>	60 mm
5	<p>Doplňková hydroizolační vrstva</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Difúzně propustná fólie, polyester/polypropylen, odolnost proti impregnaci dřeva, UV odolnost 8 týdnů</li> <li>- těsnicí páska na utěsnění fólie pod kontralatěmi</li> </ul>	0,5 mm
6	<p>Prkenné bednění</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- desky 24mm / 80-140mm, ošetřit proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním v souladu s ČSN 49 0600-1.</li> </ul>	24 mm
7	<p>Dřevěná krokev</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 100/180 mm, jakost S10</li> </ul>	-
8	<p>Kleština</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2x60/180 mm, jakost S10</li> </ul>	-
9	<p>Tepelně izolační vrstva</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- minerální izolační pásy ze skleněných vláken umístěné nad podhledem</li> </ul>	180 mm
10	<p>Tepelně izolační vrstva</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- minerální izolační pásy ze skleněných vláken</li> </ul>	100 mm
11	<p>Nosný rošt SDK podhledu</p> <p>rošt z CD profilů upevněný přímými závěsy k latím</p>	2x27 mm
12	<p>Parotěsnicí a vzduchotěsnicí vrstva</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- fólie lehkého typu s hliníkovou vložkou, spoje těsněny páskou</li> </ul>	~ 0,3 mm
13	<p>SDK podhled</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2x sádkartonové desky s požárními vlastnostmi tl. 12,5 mm</li> </ul>	25 mm
	Celkem:	
	<p>Poznámka</p> <p><b>Požární odolnost konstrukce podhledu REI 30 DP3</b></p>	

S03	ŠIKMÁ STŘECHA – nezateplená střecha nad schodištěm a pavlačí	
1	<p>Hydroizolační vrstva</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Profilovaná plechová střešní krytina z velkoformátových šablon připomínajících falcovanou krytinu, jádro z ocelového plechu tl. 0,5mm, s povrchovou úpravou polyesterovým povlakem,</li> <li>- s matným vzhledem,</li> <li>- pohledová šířka cca 500 mm,</li> <li>- výška zámků 25 mm,</li> <li>- vrstva redukuje vibrace způsobené deštěm a větrem,</li> <li>- barva: antracitová šedá RAL 7016 nebo dle výběru investora</li> </ul>	<p>0,5 mm ve falcu 25 mm</p>
2	<p>Separační a mikroventilační vrstva</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vícevrstvá fólie lehkého typu s nakaširovanou strukturovanou rohoží, materiál polypropylen, faktor difúzního odporu 33, plošná hmotnost 500 g/m<sup>2</sup></li> <li>- určená jako separační a mikroventilační vrstva pod plechové krytiny.</li> </ul>	8 mm
3	<p>Dřevěné bednění</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- desky 24mm / 80-140mm, ošetřit proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním v souladu s ČSN 49 0600-1.</li> </ul>	24 mm
4	<p>Kontralatě</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 60x40mm, jakost S10 + kotevní ocelovými vruty min. Ø8mm, kontralatě budou kotveny vruty prošroubovanými přes desky tepelné izolace do krokví / větraná vzduchová vrstva. Latě ošetřit proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním v souladu s ČSN 49 0600-1.</li> <li>- Podrobný návrh kotevních prostředků bude součástí výrobní dokumentace.</li> </ul>	60 mm
5	<p>Doplňková hydroizolační vrstva</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Difúzně propustná fólie, polyester/polypropylen, odolnost proti impregnaci dřeva, UV odolnost 8 týdnů</li> <li>- těsnicí páska na utěsnění fólie pod kontralatěmi</li> </ul>	0,5 mm
6	<p>Prkenné bednění</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- desky 24mm / 80-140mm, ošetřit proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním v souladu s ČSN 49 0600-1.</li> </ul>	24 mm
7	<p>Dřevěná krokev</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 100/120 mm, jakost S10</li> </ul>	120 mm
8	<p>Nosný rošt podhledu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nosný rošt ve dvou úrovních z CD profilů upevněný přímými závěsy ke krokvim,</li> <li>- <b>závěsy NONIUS s ochranou proti korozi – třída C5M</b></li> <li>- max. osová vzdál. nosných profilů – 1000 mm</li> <li>- max. osová vzdál. závěsů – 700 mm</li> <li>- max. osová vzdál. montážních profilů – 312 mm</li> </ul>	54 mm
9	<p>Podhled</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cementová deska s jádrem z portlandského cementu a přísad, zpevněná na obou stranách vložkou ze skleněných vláken (Aquapanel)</li> <li>- <b>Minerální izolační pásy na bázi čedičových vláken umístěné nad roštem podhledu s bodem tavení vyšším než 1000°C a třídou reakce na oheň A1, min. objemová hmotnost ≥ 50 kg/m<sup>3</sup></b></li> </ul>	<p>12,5 mm</p> <p>≥ 60 mm</p>
	Celkem:	
	Poznámka <b>Požadovaná požární odolnost podhledu konstrukce – REI 15 DP2</b>	

## C - SKLADBY PODHLEDŮ

<b>C01</b>	<b>SÁDROKARTONOVÝ HLADKÝ PODHLED (požární ochrana nosného stropu – REI 45 DP1)</b>	
1	Vodou ředitelná interiérová ošetravzborná, malba -1x základní nátěr zředěnou malbou (10-20% vody) + 1x krycí nátěr (max 5% vody).	
2	Vodou ředitelný impregnační nátěr sádrokartonu	
3	Sádrokartonové protipožární desky např. RF(DF) 1x15mm na systémovém dvouúrovňovém křížovém kovovém roštu z profilů CD 60x27mm, zavěšených na systémových rektifikovatelných závěsech, včetně kotevních a spojovacích prostředků. Skladba konstrukce, rozteče profilů CD, kotvení a typy závěsů budou provedeny ve shodě s montážními pokyny výrobce montovaného sádrokartonového systému. Vzdálenost horního líce sádrokartonové desky od spodního líce trapézového plechu je min. 230mm – atestovaná konstrukce dle požadavku výrobce a dodavatele SDK systému. Finální povrch v kvalitě Q2. Ve vlhkém prostředí sádrokartonové desky impregnované RFI(DFH2) 1x12,5mm.	1x 15 mm 2x 27 mm
	Celkem:	<b>69 mm</b>

<b>C02</b>	<b>SÁDROKARTONOVÝ HLADKÝ PODHLED do vlhkého prostředí (požární ochrana nosného stropu – REI 45 DP1)</b>	
1	Vodou ředitelná interiérová ošetravzborná, malba -1x základní nátěr zředěnou malbou (10-20% vody) + 1x krycí nátěr (max 5% vody).	
2	Vodou ředitelný impregnační nátěr sádrokartonu	
3	Sádrokartonové protipožární desky impregnované např. RFI(DFH2) 1x15mm na systémovém dvouúrovňovém křížovém kovovém roštu z profilů CD 60x27mm, zavěšených na systémových rektifikovatelných závěsech, včetně kotevních a spojovacích prostředků. Skladba konstrukce, rozteče profilů CD, kotvení a typy závěsů budou provedeny ve shodě s montážními pokyny výrobce montovaného sádrokartonového systému. Vzdálenost horního líce sádrokartonové desky od spodního líce trapézového plechu je min. 230mm – atestovaná konstrukce dle požadavku výrobce a dodavatele SDK systému. Finální povrch v kvalitě Q2.	1x 15 mm 2x 27 mm
	Celkem:	<b>69 mm</b>

C03	<b>SAMONOSNÝ SÁDROKARTONOVÝ PODHLED (požární odolnost – REI 45 DP1) – pro dřevěné stropy</b>	
1	Vodou ředitelná interiérová otěruvzdorná, malba -1x základní nátěr zředěnou malbou (10-20% vody) + 1x krycí nátěr (max 5% vody).	
2	Vodou ředitelný impregnační nátěr sádrokartonu	
3	<p>Sádrokartonové protipožární desky např. RF(DF) 2x12,5 mm na systémovém dvouúrovňovém křížovém kovovém roštu z profilů 1x UA+ R-CD, včetně kotevních a spojovacích prostředků.</p> <p><b>Kotvení do obvodové konstrukce</b>  <i>Nosné profily nasunuty do obvodového</i>  – R-UW profilu: do max. rozponu 4 m,  – UW MAX profilu: do max. rozponu 6,8 m.  <i>Mezera mezi koncem nosného profilu obvodovým profi lem je 5–10 mm.</i>  <i>Obvodové profily jsou kotveny vždy dvěma kotvicími prostředky nad sebou po 600 mm. V případě kotvení do SDK</i>  <i>konstrukce se profi I R-UW kotví 2x šrouby TN, profi I UW MAX se kotví 2x šrouby FN. Při kotvení do zděné konstrukce nutno použít 2x natloukací hmoždinky dl. min. 60 mm</i></p> <p>Skladba konstrukce, rozteče profilů a kotvení budou provedeny ve shodě s montážními pokyny výrobce montovaného sádrokartonového systému – atestovaná konstrukce dle požadavku výrobce a dodavatele SDK systému. Finální povrch v kvalitě Q2.</p>	2x 12,5 mm 27+75 mm
	Celkem:	<b>172 mm</b>

<b>C04</b>	<b>PODHLÉD DO VENKOVNÍHO PROSTŘEDÍ - SAMOSTATNÝ POŽÁRNÍ PŘEDEL (požární odolnost – REI 15 DP2)</b> – strop nad posledním podlažím pavlače, schodiště a v průjezdu	
1	Povrchová úprava tenkovrstvá omítka na silikonsilikátové bázi, zrnitost 2 mm	2 mm
2	Penetrační nátěr - pro zajištění maximální přidržnosti omítky	
3	vodu odpuzující povrchová úprava pro finální povrchy	
4	Celoplošné tmelení s vloženou výztužnou tkaninou a následně ještě jedno tmelení tenkou vrstvou k zakrytí výztužné tkaniny. Výztužná tkanina by měla být přibližně ve 2/3 vrstvy tmelu blíže k povrchu – systémové řešení vybraného výrobce.	
5	Cementová deska s jádrem z portlandského cementu a přísad, zpevněná na obou stranách vložkou ze skleněných vláken (Aquapanel) <b>Minerální izolační pásy na bázi čedičových vláken umístěné nad roštem podhledu s bodem tavení vyšším než 1000°C a třídou reakce na oheň A1, min. objemová hmotnost <math>\geq 50 \text{ kg/m}^3</math></b>  Nosný rošt podhledu <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nosný rošt e dvou úrovních z CD profilů upevněný přímými závěsy ke krokvím,</li> <li>- <b>závěsy NONIUS s ochranou proti korozi – třída C5M</b></li> <li>- max. osová vzdál. nosných profilů – 1000 mm</li> <li>- max. osová vzdál. závěsů – 700 mm</li> </ul> max. osová vzdál. montážních profilů – 312 mm	12,5 mm  $\geq 60 \text{ mm}$          54 mm
	Celkem:	cca 130 mm

## F – ÚPRAVY POVRCHŮ VNĚJŠÍCH

### Úprava nosného podkladu:

Před zahájením prací jsou nutná sanace podkladů spočívající především v jeho zpevnění a vyrovnaní. Vnější zdivo před realizací nového souvrství musí být zbaveno nečistot, stávající venkovní omítky budou mechanicky odstraněny a spáry proškrábnuty. Připravený podklad se napustí penetračním nátěrem. Požadavky na rovinatost stavebního podkladu vyplývají z geometrických požadavků souvisejících ČSN a specifických požadavků jednotlivých výrobců stavebních hmot. Nerovnosti je nutné srovnat novou jádrovou omítkou. Nosná konstrukce musí být upravena tak, aby byla vzduchotěsná.

<b>F01</b>	<b>OBVODOVÁ STĚNA – FASÁDNÍ SYSTÉM ETICS</b> <b>- stávající zdivo</b>	
1	Povrchová úprava - tenkovrstvá omítka na silikonsilikátové bázi, zrnitost 2 mm	2 mm
2	Penetrace podkladu - probarvený podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze pro sjednocení savosti a odstínu podkladu - propustný pro vodní páry	-
3	<u>Armovací vrstva:</u> Armovací stěrka - minerální armovací stěrka vyztužená vlákny Armovací síťovina - armovací sklovláknitá výtuzná síťovina s apretací proti zásadám, s gramáží min. 155g/m <sup>2</sup> zatlačená do vrstvy stěrkové hmoty	3-6 mm
4	Tepelněizolační vrstva - izolace z tužených minerálních desek s podélnou orientací vláken, kotvená do podkladu systémovými hmoždinkami <i>Mechanická odolnost a stabilita systému ETICS bude zajištěna systémovými mechanickými kotevními prvky s doplňkovým lepením. Pro mechanické kotvení tepelného izolantu budou použity certifikované talířové šroubovací hmoždinky se zapuštěnou montáží min. 25mm+izolační, s průměrem talíře odpovídajícím použitému typu izolace. Návrh hmoždinek bude proveden v souladu s ČSN 73 2901, ČSN 73 2902, ETAG 004, ETAG 014 a ČSN EN 1991-1-4.</i>	140 mm (nebo 180 mm)
5	Lepicí vrstva - jednosložková hmota na bázi cementu pro lepení na minerální a organické podklady, s velmi vysokou lepicí schopností a přídržností k podkladu	10-30 mm
6	Systémová penetrace podkladu	-
7	Vyrovnání podkladu - stávající zdivo omítnout jádrovou vápenocementovou omítkou	30-70 mm
8	Stávající cihelné zdivo z CP (1.np-3.np)	450-600 mm
	Vnitřní omítka – viz úpravy vnitřních povrchů	20 mm
	<b>Celkem:</b>	<b>655-870 mm</b>

<b>F02</b>	<b>OBVODOVÁ STĚNA – FASÁDNÍ SYSTÉM ETICS</b> <b>- nové zdivo</b>	
1	Povrchová úprava - tenkovrstvá omítka na silikonsilikátové bázi, zrnitost 2 mm	2 mm
2	Penetrace podkladu - probarvený podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze pro sjednocení savosti a odstínu podkladu - propustný pro vodní páry	-
3	<u>Armovací vrstva:</u> Armovací stěrka - minerální armovací stěrka vyztužená vlákny Armovací síťovina - armovací sklovláknitá výztužná síťovina s apretací proti zásadám, s gramáží min. 155g/m <sup>2</sup> zatlačená do vrstvy stěrkové hmoty	3-6 mm
4	Tepelněizolační vrstva - izolace z tužených minerálních desek s podélnou orientací vláken, kotvená do podkladu systémovými hmoždinkami <i>Mechanická odolnost a stabilita systému ETICS bude zajištěna systémovými mechanickými kotevními prvky s doplňkovým lepením. Pro mechanické kotvení tepelného izolantu budou použity certifikované taliřové šroubovací hmoždinky se zapuštěnou montáží min. 25mm+izolační, s průměrem taliře odpovídajícím použitému typu izolace. Návrh hmoždinek bude proveden v souladu s ČSN 73 2901, ČSN 73 2902, ETAG 004, ETAG 014 a ČSN EN 1991-1-4.</i>	140 mm
5	Lepicí vrstva - jednosložková hmota na bázi cementu pro lepení na minerální a organické podklady, s velmi vysokou lepicí schopností a přídržností k podkladu	10-30 mm
6	Systémová penetrace podkladu	-
7	Omítka jádrová vápenocementová	30 mm
8	Nové cihelné zdivo (4.np) Cihla broušená - pro zdění na tenkovrstvou maltu - rozměry d/š/v - 247x380x249 mm - pevnost v tlaku 15 MPa spotřeba 16 ks /m <sup>2</sup>	300 mm
	Vnitřní omítka – viz úpravy vnitřních povrchů	20 mm
	<b>Celkem:</b>	<b>505-530 mm</b>

<b>F03</b>	<b>STĚNA VÝTAHOVÉ ŠACHTY nové zdivo bez zateplení</b>	
1	Povrchová úprava - tenkovrstvá omítka na silikonsilikátové bázi, zrnitost 2 mm	2 mm
2	Penetrace podkladu - probarvený podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze pro sjednocení savosti a odstínu podkladu - propustný pro vodní páry	-
3	<u>Armovací vrstva:</u> Armovací stěrka - minerální armovací stěrka vyztužená vlákny Armovací síťovina - armovací sklovláknitá výztužná síťovina s apretací proti zásadám, s gramáží min. 155g/m2 zatlačená do vrstvy stěrkové hmoty	3-6 mm
4	Systémová penetrace podkladu	-
5	Omítka jádrová vápenocementová	30 mm
6	Nové betonové zdivo - z tvárnic ztraceného bednění o tl.250 a 200 mm vyztužené vodorovnou výztuží ØR10 a svislou ØR12 zalité beton. směsí C25/30 XC1. - rozměry d/š/v - 500x250x250 mm, 500x200x250 mm	250 mm resp. 200 mm
	Vnitřní omítka – viz úpravy vnitřních povrchů	20 mm
	<b>Celkem:</b>	<b>258, 308 mm</b>

<b>F04</b>	<b>OBVODOVÁ STĚNA – FASÁDNÍ SYSTÉM ETICS / SOKL (nad terénem)</b>	
1	Dekorativní mozaiková omítka <ul style="list-style-type: none"> <li>- minerální kamenivo pojené akrylátovou disperzí, a dalšími zušlechťujícími přísadami,</li> <li>- omyvatelná</li> <li>- zrnitost do 2 mm,</li> <li>- spotřeba cca 6 kg/m<sup>2</sup></li> </ul>	2 mm
2	Penetrace <ul style="list-style-type: none"> <li>- probarvený systémový podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze pro sjednocení savosti podkladu</li> <li>- spotřeba cca 0,2 kg/m<sup>2</sup></li> </ul>	-
3	<u>Armovací vrstva:</u> Armovací stěrka <ul style="list-style-type: none"> <li>- stěrková organická hmota k hydroizolaci soklu míchaná s portlandským cementem v poměru 1:1, mrazuvzdorná,</li> </ul> Armovací síťovina <ul style="list-style-type: none"> <li>- armovací sklovláknitá výztužná síťovina s apretací proti zásadám, s gramáží min. 155 g/m<sup>2</sup> zatlačená do vrstvy stěrkové hmoty, s vysokou mechanickou pevností</li> </ul>	3-6 mm
4	Tepelněizolační vrstva <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tepelná izolace z polystyrenu s uzavřenou povrchovou strukturou EPS Perimetr, součinitel tepelné vodivosti <math>\lambda</math> 0,035W/mK, pevnost v tlaku 150kPa.</li> </ul>	140 mm
5	Lepící hmota <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jednosložková asfaltová stěrka modifikovaná přídavkem plastů mrazuvzdorná,</li> </ul> stabilizace desek celoplošným lepením	3 mm
6	Flexibilní dvoukomponentní polymerová hydroizolační stěrka <ul style="list-style-type: none"> <li>- na vyrovnané zdivo,</li> </ul>	4 mm
7	Podrovnávka z rychlovazné těsnící (izolační malty na cementové bázi	do 10 mm
8	Vyrovnání podkladu <ul style="list-style-type: none"> <li>- stávající zdivo omítnout jádrovou vápenocementovou maltou hrubou s vodotěsnící krystal. přísadou</li> </ul>	30 mm
9	Stávající cihelné zdivo z CP <ul style="list-style-type: none"> <li>- očištěné zdivo, proškrábnuté spáry</li> </ul>	450-750 mm
	Vnitřní omítka – viz úpravy vnitřních povrchů nebo režné zdivo	20 mm
	<b>Celkem:</b>	<b>660-1000 mm</b>

<b>F05</b>	<b>ZETEPLNÍ SOKLU POD ÚROVNÍ TERÉNU</b>	
1	Separační netkaná geotextilie <ul style="list-style-type: none"> <li>- plošná hmotnost 300g/m<sup>2</sup></li> <li>- separační, ochranná, filtrační a zpevňovací funkce</li> </ul>	-
2	Svislá drenážní vrstva <ul style="list-style-type: none"> <li>- profilová fólie s nakaširovanou netkanou textilií na nopech,</li> <li>- orientace nopů směrem k zemině</li> <li>- plošná hmotnost 450g/m<sup>2</sup></li> <li>- pevnost v tlaku 150 kN/m<sup>2</sup></li> </ul>	8 mm
3	Tepelněizolační vrstva <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tepelná izolace z polystyrenu s uzavřenou povrchovou strukturou EPS Perimetr, součinitel tepelné vodivosti <math>\lambda</math> 0,035W/mK, pevnost v tlaku 150kPa.</li> </ul>	140 mm
4	Lepicí hmota <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jednosložková asfaltová stěrka modifikovaná přídavkem plastů mrazuvzdorná,</li> <li>- stabilizace desek celoplošným lepením</li> </ul>	3 mm
5	Flexibilní dvoukomponentní polymerová hydroizolační stěrka <ul style="list-style-type: none"> <li>- na vyrovnané zdivo</li> </ul>	4 mm
6	Podrovnávka z rychlovažné těsnící (izolační malty na cementové bázi	do 10 mm
7	Vyrovnání podkladu <ul style="list-style-type: none"> <li>- stávající zdivo omítnout jádrovou vápenocementovou maltou hrubou s vodotěsnící krystal. přísadou</li> </ul>	30 mm
8	Stávající cihelné zdivo z CP <ul style="list-style-type: none"> <li>- očištěné zdivo, proškrábmuté spáry</li> </ul>	750-830 mm
9	Vnitřní omítka – viz úpravy vnitřních povrchů nebo rezné zdivo	20 mm
	<b>Celkem:</b>	<b>950-1030 mm</b>

<b>F06</b>	<b>ŠTÍTOVÁ STĚNA (mezi sousedním objektem)</b>	
1	Povrchová úprava <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vnitřní omítka – viz úpravy vnitřních povrchů</li> <li>-</li> </ul>	20 mm
2	Nové cihelné zdivo Cihla broušená TEPELNĚIZOLAČNÍ <ul style="list-style-type: none"> <li>- pro zdění na tenkovrstvou maltu</li> <li>- rozměry d/š/v - 248x380x249 mm</li> <li>- pevnost v tlaku 8 MPa</li> </ul> spotřeba 16 ks /m <sup>2</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	380 mm
	<b>Celkem:</b>	<b>400 mm</b>

<b>F07</b>	<b>STĚNA PRŮJEZDU – pod terénem</b>	
1	Separační netkaná geotextilie - plošná hmotnost 300g/m <sup>2</sup> - separační, ochranná, filtrační a zpevňovací funkce	-
2	Hydroizolační vrstva - flexibilní dvoukomponentní polymerová hydroizolační stěrka - na vyrovnané zdivo	4 mm
3	Podrovnávka z rychlovažné těsnící (izolační malty na cementové bázi	do 10 mm
4	Hrubé vyrovnaní podkladu - stávající zdivo omítnout jádrovou vápenocementovou maltou hrubou s vodotěsnící krystal. přísadou	30 mm
5	Stávající cihelné zdivo z CP - očištěné zdivo, proškrábnuté spáry nebo stávající základ	480 mm
	Celkem:	<b>530 mm</b>

<b>F08</b>	<b>OSTATNÍ KONSTRUKCE pod terénem – VÝTAH, OPĚRNÁ ZÍDKA, PŘÍSTŘEŠEK</b>	
1	Separační netkaná geotextilie - plošná hmotnost 300g/m <sup>2</sup> - separační, ochranná, filtrační a zpevňovací funkce	-
2	Hydroizolační vrstva - flexibilní dvoukomponentní polymerová hydroizolační stěrka - na vyrovnané zdivo	4 mm
3	Betonové nebo cihelné zdivo nové	200-250 mm
	Celkem:	<b>215-265 mm</b>

<b>F09</b>	<b>PAVLAČE – úprava spodní hrany desky</b>	
1	Nátěr betonových povrchů vodoodpudivý na siloxanové bázi, pro exteriér, dvojnásobný	-
2	Betonová stěrka	5 mm
3	ŽB konstrukce pavlače	
	Celkem:	

## G – ÚPRAVY POVRCHŮ VNITŘNÍCH, OBKLADY

<b>W01</b>	<b>SANAČNÍ OMÍTKA</b> (dvouvrstvý hydrofilní sanační systém, dle D.1.5) <b>1PP, 1NP do výšky 1 m mimo stěny s obkladem</b>	
1	Stávající zděná konstrukce, očištěné zdivo ocel. kartáči, proškrábnuté spáry	450-750 mm
2	Sanační plnoplošný prostřík z jádrové vyrovnávací omítky (kontaktní můstek)	5 mm
3	Sanační jádrová omítka - vyrovnávka	do 15 mm
4	Sanační <b>hydrofilní</b> tepelně izolační jádrová omítka	25 mm
5	Vápenný štuk	2-3 mm
6	Silikátová barva (součinitel difúze $S_d < 0,05m$ )	
	Celkem omítka:	<b>43 mm</b>

<b>W02</b>	<b>REŽNÉ CIHELNÉ ZDIVO (bez omítek)</b> - <b>sklepní prostory s kójemi</b>	
1	Stávající zděná konstrukce, očištěné zdivo ocel. kartáči, proškrábnuté spáry - ponechání zdiva v režném stavu	cca 750 mm
	Celkem omítka:	-

<b>W03</b>	<b>VÁPENNÁ OMÍTKA ŠTUKOVÁ</b> <b>na cihelné zdivo</b>	
1	Vodou ředitelná interiérová ořezuvzdorná, malba -1x základní nátěr zředěnou malbou (10-20% vody) + 1x krycí nátěr (max 5% vody). V suterénu stávající části objektu bude aplikovaná malba s difúzním ekvivalentem vodních par $S_d < 0,05m$ , barva na silikátové bázi - 1x základní nátěr zředěnou malbou (do 20% vody) + 1x krycí nátěr.	-
2	Vápenná štuková omítka, filcovaný povrch, zrnitost 0-0,6	3 mm
3	Vápenná strojní jádrová omítka, zrnitost 0-2	20 mm
	Vyrovnání povrchu stávajícího zdiva pod omítku maltou ze SMS - podhoz	50 mm
4	Celoplošné nanesení kotvícího cementového postřiku	-
5	Stávající zděná konstrukce, otlučení stávajících omítek, očištěné zdivo ocel. kartáči, proškrábnuté spáry do hloubky 20 mm, oprava uvolněných nebo vypadlých kusů zdiva, řádné očištění. U nadměrně savých ploch aplikace impregnačního nátěru. Nový podklad: Cihelné nebo betonové zdivo – řádné očištění. Na hladké betonové povrchy aplikovat cementový spojovací můstek	150-650 mm
	Celkem omítka:	<b>23 - 73 mm</b>

<b>W04</b>	<b>TENKOVSTVÁ OMÍTKA na pórobetonové zdivo</b>	
1	Vodou ředitelná interiérová otěruvzdorná, malba -1x základní nátěr zředěnou malbou (10-20% vody) + 1x krycí nátěr (max 5% vody). V suterénu stávající části objektu bude aplikovaná malba s difúzním ekvivalentem vodních par $S_d < 0,05\text{m}$ , barva na silikátové bázi - 1x základní nátěr zředěnou malbou (do 20% vody) + 1x krycí nátěr.	-
2	Vápenocementová omítka hladká, zrnitost 0-0,7	3 mm
3	Vápenná strojní jádrová omítka, zrnitost 0-2, podhoz, vyrovnaní stávajícího zdiva	20 mm
4	Vyztužení povrchu - stěrkový tmel + armovací sklotextilní síťovina	7 mm
5	Úprava podkladu – penetrace pod akrylátové a silikonové omítky (0,25 kg/m <sup>2</sup> )	-
6	Pórobetonové zdivo	100-150
	Celkem omítka:	<b>30 mm</b>

<b>W05</b>	<b>ZDIVO S KERAMICKÝM OBKLADEM</b>	
1	Keramický obklad do lepidla na cementové bázi + spárovací hmota na cementové bázi s vysokou odolností proti oděru, odolností proti plísním, šířkou spáry do 2mm. Přejechod podlaha/stěna (dlažba/obklad) a vnitřní kouty obkladu budou provedeny lištou pro vnitřní kouty s dutým požlábkem, kotvený do lepidla pod obklad/dlažbu. Lišta bude řešena systémově s tvarovkami pro vnitřní kouty, vnější rohy a spojky, včetně přechodu na vnitřní koutovou lištu s požlábkem pro obklad. Všechny materiály budou před dodáním na stavbu vyvzorkovány a odsouhlaseny TDI a AD. Stejně tak bude odsouhlasen spárořez dlažby v návaznosti na obklad.	7+5 mm
2	Jádrová vápenocementová omítka zrnitosti do 1,5mm, tloušťky dle rovinatosti podkladu, rovinnost finálního povrchu jádrové omítky pro lepení obkladů 2mm/2m.	15 mm
3	Celoplošné nanesení kotvícího cementového postříku	-
4	Stávající zděná konstrukce, otlučení stávajících omítek, očištěné zdivo ocel. kartáči, proškrábnuté spáry do hloubky 20 mm, oprava uvolněných nebo vypadlých kusů zdiva, řádné očištění. U nadměrně savých ploch aplikace impregnačního nátěru. Nový podklad: Cihelné zdivo – řádné očištění.	
	Celkem omítka:	<b>30 mm</b>

<b>W06</b>	<b>MALBA NA SÁDROKARTON</b>	
1	Vodou ředitelná interiérová ošetruvzdorná, omyvatelná malba -1x základní nátěr zředěnou malbou (10-20% vody) + 1x krycí nátěr (max 5% vody).	7+5 mm
2	Vodou ředitelný impregnační nátěr sádrokartonu	15 mm
3	Sádrokartonová deska – provedení řádného přetmelení spojů s bandážovací výztužnou páskou, včetně provedení samolepicích pásek pro přechod na stěnu s tmelením, řádné přebroušení a očištění povrchu.	-
	Celkem omítka:	<b>30 mm</b>

<b>W07</b>	<b>KERAMICKÝ OBKLAD NA SÁDROKARTON</b>	
1	Keramický obklad do lepidla na cementové bázi + spárovací hmota na cementové bázi s vysokou odolností proti oděru, odolností proti plísním, šířkou spáry do 2mm. Přejchod podlaha/stěna (dlažba/obklad) a vnitřní kouty obkladu budou provedeny lištou pro vnitřní kouty s dutým požlábkem, kotvený do lepidla pod obklad/dlažbu. Lišta bude řešena systémově s tvarovkami pro vnitřní kouty, vnější rohy a spojky, včetně přechodu na vnitřní koutovou lištu s požlábkem pro obklad. Všechny materiály budou před dodání na stavbu vyvzorkovány a odsouhlaseny TDI a AD. Stejně tak bude odsouhlasen spárořez dlažby v návaznosti na obklad.	7+5 mm
2	Impregnační nátěr na sádrokarton pro následné lepení obkladů	-
3	Sádrokartonová deska do vlhkého prostředí.	-
	Celkem omítka:	<b>12 mm</b>