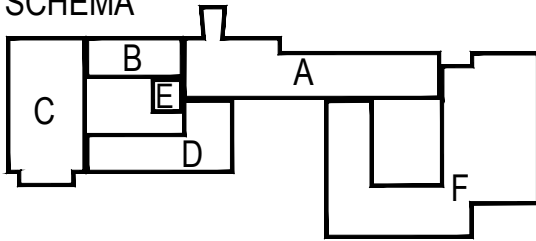


SCHEMA



Č. REVIZE: REVISION NO.:	DATUM VYDÁNÍ: DATE OF ISSUE:	POPIS REVIZE: DESCRIPTION OF THE REVISION:	VYPRACOVAL: ELABORATED BY:

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: GENERAL DESIGNER: Sdružení Psychiatrie Brno 2016 Mlýnská 326/13, BRNO 602 00 tel.: +420 541 126 611 fax.: +420 541 126 610 e-mail: projekt_1195@k4.cz e-mail: projekt-35-2016@tprojekt.cz	INVESTOR : CLIENT: Fakultní nemocnice Brno Jihlavská 20 625 00 Brno, IČ: 65269705	AUTORIZACE: AUTHORIZED BY:
	OBJEDNATEL: PROJECT MANAGER: Fakultní nemocnice Brno Jihlavská 20 625 00 Brno, IČ: 65269705	ČÍSLO PARÉ: DOCUMENT SET NUMBER:
	SUBDODAVATEL: SUBCONTRACTOR:	NÁZEV AKCE: TITLE:
FN Brno – Psychiatrická klinika	HLAVNÍ INŽENÝR: CHIEF PROJECT MANAGER: Ing. Jan Kocmánek	
	ARCHITEKT: ARCHITECT: Ing. arch. Boris Hladký	
	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: RESPONSIBLE DESIGNER: Ing. Alice Kostíková	
	PROJEKTANT: DESIGNER: Ing. arch. Jitka Hývnarová Ing. Petr Handlíř	
	ZAKÁZKA Č.: CONTRACT NO.: 1195	ODDÍL: PART: 05
STAVEBNÍ OBJEKT: BUILDING PART: 01 - Pavilon G	DATUM: DATE: 10/2017	
OBCHODNÍ SOUBOR: PACKAGE: ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	MĚŘÍTKO: SCALE:	
OBSAH: CONTENT: Skladby konstrukcí	STUPEŇ PD: PROJECT STATUS: DPS	
	KÓD DOKUMENTACE: CODE: D.1.01.1	
	ČÍSLO VÝKRESU: DRAWING NUMBER: 1195-05_D.1.01.1.701	REVIZE: REVISION: 00

NÁVRH SKLADEB KONSTRUKCÍ

Obecná poznámka ke skladbám konstrukcí:

- Všechny viditelné konstrukce a materiály budou odsouhlaseny architektem stavby na předloženém vzorku.
- Všechny povrchové úpravy a barevné odstíny budou odsouhlaseny architektem stavby
- 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 projektanta, který navrhne další postup.
- Při provádění konstrukcí je nutno respektovat požadavky stanovené v části PD: D.1.01.3 Požárně bezpečnostní řešení
- Podlahové konstrukce budou provedeny v souladu s platnou ČSN 74 4505. Mezní odchylky místní rovinnosti nášlapné vrstvy $\pm 2\text{mm}$. Rovinnost podkladních vrstev pro provádění finálních nášlapných vrstev bude definována technologickým předpisem dodavatele finální povrchové úpravy. Provádění finálních povrchových vrstev je nutné provádět až po dosažení předepsaných hodnot zbytkové vlhkosti podkladních vrstev.
- Součinitel smykového tření pro pochůzná vrstva musí být 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“.
- Součástí dodávky podlah budou všechny systémové doplňky potřebné pro správnou realizaci těchto konstrukcí dle technologických předpisů.
- Spárořezy dlažeb a obkladů, přechodové a popřípadě dilatační lišty musí odsouhlasit architekt stavby
- Na zavěšené fasády bude před realizací zpracována výrobní dokumentace s definováním spárořezu, řešením typických detailů a barevným pojednáním fasády. Dokumentace bude před realizací předložena k odsouhlasení architektovi stavby.
- Veškeré izolační desky z EPS určené k izolaci budovy musí splňovat svými vlastnostmi minimálně požadavky podle normy ČSN EN 13163 ed. 2 (727202)
- Barevnost a požadované technické vlastnosti nášlapných vrstev podlah viz část PD D.1.01.1 800 – Barevné řešení.
- Vrstvy nových podlah je nutno přizpůsobit skutečnosti tak, aby horní úroveň podlahy v jednotlivých patrech byla na úrovni horního líce shodná.

INSTALAČNÍ ŠACHTY

- protiprašný nátěr
- penetrační nátěr
- bílá vana
- hydroizolační souvrství z asfaltových pásů 5 mm
- penetrační nátěr
- podkladní beton 100 mm

VÝTAHOVÉ ŠACHTY

- olejivzdorný uzavírací nátěr
- penetrační nátěr
- bílá vana
- hydroizolační souvrství z asfaltových pásů 5 mm
- penetrační nátěr
- podkladní beton 100 mm

SCHODIŠŤOVÁ RAMENA

- nášlapná vrstva - keramická velkoformátová dlažba 15 mm
- lepicí tmel - flexibilní lepidlo vhodné pro velkoplošnou dlažbu
- spárovací hmota v barvě dlažby s odolností proti mikroorganismům, šířka spáry 2mm
- penetrační nátěr
- vyrovnávací stěrka
- penetrační nátěr
- železobetonová konstrukce

F-0.1	KERAMICKÁ DLAŽBA	
-	nášlapná vrstva - keramická velkoformátová dlažba	15 mm
	protiskluzová úprava povrchu nášlapné vrstvy a okrajů schodišťových stupňů musí lepící tmel - flexibilní lepidlo vhodné pro velkoplošnou dlažbu spárovací hmota v barvě dlažby s odolností proti mikroorganismům, šířka spáry 2mm	
-	penetrační nátěr	
-	betonová mazanina vyztužená KARI sítí	60 mm
-	separační PE folie, přesah spojů 100 mm, lepené spoje	
-	tepelná izolace - podlahový polystyren	20 mm
-	hydroizolační souvrství z asfaltových pásů	5 mm
-	penetrační nátěr	
	PODLAHA CELKEM	100 mm
-	bílá vana	

F-0.2	PROTIPRAŠNÝ NÁTĚR	
-	nášlapná vrstva - protiprašný nátěr	
-	penetrační nátěr	
-	betonová mazanina vyztužená KARI sítí	55 mm
-	separační PE folie, přesah spojů 100 mm, lepené spoje	
-	tepelná izolace - podlahový polystyren	40 mm
-	hydroizolační souvrství z asfaltových pásů	5 mm
-	penetrační nátěr	
	PODLAHA CELKEM	100 mm
-	bílá vana	

F-0.3	PVC	
-	PVC víceúčelové	3 mm
	lepící tmel - flexibilní lepidlo	
-	penetrační nátěr	
-	samonivelační jednosložková stěrka na bázi cementu	2 mm
-	betonová mazanina vyztužená KARI sítí 150/150/6	65 mm
-	PE fólie, přesah spojů 100 mm, lepené spoje	
-	expandovaný polystyren, stabilizované desky pro tepelné izolace konstrukcí s vysokými požadavky na zatížení, např. střešní terasy, průmyslové podlahy apod. Trvalá zatížitelnost v tlaku max. 3600 kg/m ² při def. < 2% s možností lineární interpolace pro zatížení menší.	140 mm
-	silnovrstvá stěrková hydroizolace - kombinace bitumenové izolační stěrky modifikované plastem a stěrky minerální s vytažením na stěny do výšky 20 cm, součást systémového řešení sanací vlhkosti v 1.pp - viz samostatná část dokumentace	3 mm
-	hloubková penetrace podkladu - hydrofobizující a kapiláry zužující impregnace na bázi křemičitanu	
-	podkladní železobetonová deska, místně zesílena	100 mm
-	zhutněná stávající zemina	
	PODLAHA CELKEM	315 mm

F-0.4	PVC protiskluzné	
-	PVC protiskluzné s nopky lepící tmel - flexibilní lepidlo vhodné do vlhkého ptovozu	3 mm
-	Hydroizolační stěrka pod PVC, flexibilní těsnící směs překlenující vlasové trhliny, pro vodou silně namáhané plochy, faktor difúzního odporu cca 1000 μ . Podlahová hydroizolační stěrka bude vytažena na stěnu do výšky 100 mm, vč. zesílení a detailního řešení přechodů navazujících konstrukcí. Realizace v min. dvou vrstvách na beton hutné struktury, vč. příp. vyrovnání povrchu systémovou cementovou maltou a adhezního můstku.	2 mm
-	penetrační nátěr	
-	samonivelační jednosložková stěrka na bázi cementu	2 mm
-	betonová mazanina vyztužená KARI sítí 150/150/6	65 mm
-	PE fólie, přesah spojů 100 mm, lepené spoje	
-	expandovaný polystyren, stabilizované desky pro tepelné izolace konstrukcí s vysokými požadavky na zatížení, např. střešní terasy, průmyslové podlahy apod. Trvalá zatížitelnost v tlaku max. 3600 kg/m ² při def. < 2% s možností lineární interpolace pro zatížení menší.	140 mm
-	silnovrstvá stěrková hydroizolace - kombinace bitumenové izolační stěrky modifikované plastem a stěrky minerální s vytažením na stěny do výšky 20 cm, součást systémového řešení sanací vlhkosti v 1.pp - viz samostatná část dokumentace	3 mm
-	hloubková penetrace podkladu - hydrofobizující a kapiláry zužující impregnace na bázi křemičitanu	
-	podkladní železobetonová deska	100 mm
-	zhutněná stávající zemina	
PODLAHA CELKEM		315 mm

F-0.5	ATYP	
-	podlahová konstrukce faradyovy klece včetně nášlapné vrstvy	
-	samonivelační jednosložková stěrka na bázi cementu	2 mm
-	železobetonová deska, 2x vyztužená KARI sítí 100/100/8	200 mm
-	PE fólie, přesah spojů 100 mm, lepené spoje	
-	expandovaný polystyren, stabilizované desky pro tepelné izolace konstrukcí s vysokými požadavky na zatížení, např. střešní terasy, průmyslové podlahy apod. Trvalá zatížitelnost v tlaku max. 3600 kg/m ² při def. < 2% s možností lineární interpolace pro zatížení menší.	140 mm
-	silnovrstvá stěrková hydroizolace - kombinace bitumenové izolační stěrky modifikované plastem a stěrky minerální s vytažením na stěny do výšky 20 cm, součást systémového řešení sanací vlhkosti v 1.pp - viz samostatná část dokumentace	3 mm
-	hloubková penetrace podkladu - hydrofobizující a kapiláry zužující impregnace na bázi křemičitanu	
-	podkladní železobetonová deska	100 mm
-	zhutněná stávající zemina	
PODLAHA CELKEM		445 mm

F-0.6a	KERAMICKÁ DLAŽBA	
-	Keramická dlažba, otěruvzdorná, protiskluzná (rozměry a barevnost viz část D.1.01.5 Interiér) lepící tmel - flexibilní lepidlo vhodné pro velkoplošnou dlažbu spárovací hmota v barvě dlažby s odolností proti mikroorganizmům, šířka spáry 2mm	15 mm
-	hydroizolační stěrka pod keramický obklad a dlažbu, flexibilní těsnící směs překlenující vlasové trhliny, pro vodou silně namáhané plochy, faktor difúzního odporu cca 1000μ. Podlahová hydroizolační stěrka bude vytažena na stěnu do výšky 100 mm, vč. zesílení a detailního řešení přechodů navazujících konstrukcí. Realizace v min. dvou vrstvách na beton hutné struktury, vč. příp. vyrovnání povrchu systémovou cementovou maltou a adhezního můstku.	2 mm
-	penetrační nátěr	
-	samonivelační jednosložková stěrka na bázi cementu	2 mm
-	železobetonová deska, 2x vyztužená KARI sítí 100/100/8	200 mm
-	PE fólie, přesah spojů 100 mm, lepené spoje	
-	expandovaný polystyren, stabilizované desky pro tepelné izolace konstrukcí s vysokými požadavky na zatížení, např. střešní terasy, průmyslové podlahy apod. Trvalá zatížitelnost v tlaku max. 3600 kg/m ² při def. < 2% s možností lineární interpolace pro zatížení menší.	140 mm
-	silnovrstvá stěrková hydroizolace - kombinace bitumenové izolační stěrky modifikované plastem a stěrky minerální s vytažením na stěny do výšky 20 cm, součást systémového řešení sanací vlhkosti v 1.pp - viz samostatná část dokumentace	3 mm
-	hloubková penetrace podkladu - hydrofobizující a kapiláry zužující impregnace na bázi křemičitanu	
-	podkladní železobetonová deska	100 mm
-	zthněná stávající zemina	
A.005b	PODLAHA CELKEM	462 mm

F-0.6b	POLYURETANOVÁ STĚRKA	
-	polyuretanová stěrka neprobarvená se vsypem, včetně úpravy soklu. Podlaha s odolností proti olejům, se zvýšenou hydroizolační funkcí. Tvrdost min.78 SHORE, s protiskluznou úpravou splňující požadavek na souč. smykového tření min μ _d ≥ 0,5. Stěrka nepropustná, trhliny překlenující. Nátěr se systémovým řešením dilatačních spar v podkladu, vč. hydroizolačního napojení soklu. dodávka vč. přípravy, tmelení, penetrace, nivelace podkladu a návazností. Nátěr na horní hranu železobetonové desky vyrovnané broušením a reprofilací s přípravou povrchu nebo na vyrovnaný betonový povrch podlahy.	2 mm
-	penetrační nátěr	
-	samonivelační jednosložková stěrka na bázi cementu	2 mm
-	železobetonová deska, 2x vyztužená KARI sítí 100/100/8	215
-	PE fólie, přesah spojů 100 mm, lepené spoje	
-	expandovaný polystyren, stabilizované desky pro tepelné izolace konstrukcí s vysokými požadavky na zatížení, např. střešní terasy, průmyslové podlahy apod. Trvalá zatížitelnost v tlaku max. 3600 kg/m ² při def. < 2% s možností lineární interpolace pro zatížení menší.	140 mm

-	silnovrstvá stěrková hydroizolace - kombinace bitumenové izolační stěrky modifikované plastem a stěrky minerální s vytažením na stěny do výšky 20 cm, součást systémového řešení sanací vlhkosti v 1.pp - viz samostatná část dokumentace	3 mm
-	hloubková penetrace podkladu - hydrofobizující a kapiláry zužující impregnace na bázi křemičitanu	
-	podkladní železobetonová deska	100 mm
-	zhutněná stávající zemina	
A.003,A004,A007,A.011	PODLAHA CELKEM	462 mm

MÍST.	VYROVNÁVACÍ VRSTVA	ATIP. PLOCH
A.013b	zhutněný násyp - tl. 850 mm	2,7 m2
A.012	zhutněný násyp - tl. 850 mm	7,0 m2
A.004	zhutněný násyp - tl. 940 mm	5,5 m2
A.023	zhutněný násyp - tl. 1100 mm	2,6 m2

F-1.0	STĚRKA	
-	nášlapná vrstva - stěrka	3 mm
-	penetrační nátěr	
-	samonivelační jednosložková stěrka na bázi cementu	2 mm
-	penetrační nátěr	
-	betonová mazanina vyztužená KARI sítí	45 mm
-	separační PE folie, přesah spojů 100 mm, lepené spoje	
-	kročejeová izolace, elastifikovaný polystyren (např. EPS T 3500)	25 mm
-	tepelná izolace - podlahový polystyren	120 mm
-	hydroizolační souvrství z asfaltových pásů	5 mm
-	penetrační nátěr	
	PODLAHA CELKEM	200 mm
-	podkladní železobetonová deska	

F-1.1	KERAMICKÁ DLAŽBA	
-	nášlapná vrstva - keramická velkoformátová dlažba	15 mm
	protiskluzová úprava povrchu nášlapné vrstvy a okrajů schodišťových stupňů musí odpovídat normovým hodnotám dle požadavku §23 odst.3 vyhlášky č.268/2009 Sb., o <u>technických požadavcích na stavby</u>	
	lepící tmel - flexibilní lepidlo vhodné pro velkoplošnou dlažbu	
	spárovací hmota v barvě dlažby s odolností proti mikroorganismům, šířka spáry 2mm	
-	penetrační nátěr	
-	betonová mazanina vyztužená KARI sítí	60 mm
-	separační PE folie, přesah spojů 100 mm, lepené spoje	
-	kročejeová izolace, elastifikovaný polystyren (např. EPS T 3500)	25 mm
-	tepelná izolace - podlahový polystyren	100 mm
	PODLAHA CELKEM	200 mm
-	podkladní železobetonová deska	

F-1.1a	ČISTÍCÍ ZÓNA VNITŘNÍ	
-	nášlapná vrstva - textilní rohož s polyesterovým vláknem vložená mezi keramickou dlažbu	9 mm
-	protiprašný nátěr	
-	vyrovnávací samonivelační stěrka	5 mm
-	penetrační nátěr	
-	betonová mazanina vyztužená KARI sítí	60 mm
-	separační PE folie, přesah spojů 100 mm, lepené spoje	
-	kročejeová izolace, elastifikovaný polystyren (např. EPS T 3500)	25 mm
-	tepelná izolace - podlahový polystyren	100 mm
	PODLAHA CELKEM	200 mm
-	podkladní železobetonová deska	

F-1.1b	ČISTÍCÍ ZÓNA VENKOVNÍ	
-	nášlapná vrstva - gumová rohož zapuštěná, osazená v rámu z hliníkových L profilů	14 mm
-	protiprašný nátěr	
-	penetrační nátěr	
-	vyrovnávací stěrka	
-	penetrační nátěr	
	PODLAHA CELKEM	15 mm
-	podkladní železobetonová deska	

F-1.5	KERAMICKÁ DLAŽBA	
-	Keramická dlažba, otěruvzdorná, protiskluzná (rozměry a barevnost viz část D.1.01.5 Interiér) lepící tmel - flexibilní lepidlo vhodné pro velkoplošnou dlažbu spárovací hmota v barvě dlažby s odolností proti mikroorganismům, šířka spáry 2mm	15 mm
-	hydroizolační stěrka pod keramický obklad a dlažbu, flexibilní těsnící směs překlenující vlasové trhliny, pro vodou silně namáhané plochy, faktor difúzního odporu cca 1000μ. Podlahová hydroizolační stěrka bude vytažena na stěnu do výšky 100 mm, vč. zesílení a detailního řešení přechodů navazujících konstrukcí. Realizace v min. dvou vrstvách na beton hutné struktury, vč. příp. vyrovnání povrchu systémovou cementovou maltou a adhezního můstku.	2 mm
-	penetrační nátěr	
-	betonová mazanina vyztužená KARI sítí 150/150/6	50 mm
-	PE fólie tl. min. 0,2mm, přesah spojů 100 mm, lepené spoje	
-	kročejová izolace z z elastifizovaného polystyrenu, která odpovídá požadavkům na izolaci proti strukturálnímu hluku a na kročejový útlum, určeného pro použití ve skladbě podlah (pro min. zatížení 3,5 kN/m ²) včetně pásky z pěnového polyetyleny po obvodu stěn místností	25 mm
-	kročejová izolace z minerální vlny – tuhá minerální vlna určená pro použití ve skladbě podlah	20 mm
-	podlahový polystyren	20 mm
-	penetrační nátěr	
-	železobetonová stropní deska stávající	
A.111	PODLAHA CELKEM	130 mm

F-1.6	PVC	
-	PVC víceúčelové lepící tmel - flexibilní lepidlo	3 mm
-	penetrační nátěr	
-	samonivelační jednosložková stěrka na bázi cementu	2 mm
-	betonová mazanina vyztužená KARI sítí 150/150/6	50 mm
-	PE fólie, přesah spojů 100 mm, lepené spoje	
-	kročejová izolace z z elastifizovaného polystyrenu, která odpovídá požadavkům na izolaci proti strukturálnímu hluku a na kročejový útlum, určeného pro použití ve skladbě podlah (pro min. zatížení 3,5 kN/m ²) včetně pásky z pěnového polyetyleny po obvodu stěn místností	25 mm
-	kročejová izolace z minerální vlny – tuhá minerální vlna určená pro použití ve skladbě podlah	20 mm
-	podlahový polystyren	30 mm
-	železobetonová stropní deska stávající	
	PODLAHA CELKEM	130 mm

F-1.7	PVC elektrostaticky vodivé	
-	PVC elektrostatické el. vodivé lepidlo	3 mm
-	penetrační nátěr	
-	samonivelační jednosložková stěrka na bázi cementu	2 mm
-	betonová mazanina C 20/25 vyztužená KARI sítí 150/150/6	50 mm
-	PE fólie tl. min. 0,2mm, přesah spojů 100 mm, lepené spoje	
-	kročejová izolace z z elastifizovaného polystyrenu, která odpovídá požadavkům na izolaci proti strukturálnímu hluku a na kročejový útlum, určeného pro použití ve skladbě podlah (pro min. zatížení 3,5 kN/m ²) včetně pásky z pěnového polyetyleny po obvodu stěn místností	25 mm
-	kročejová izolace z minerální vlny – tuhá minerální vlna určená pro použití ve skladbě podlah	20 mm
-	podlahový polystyren	30 mm
-	železobetonová stropní deska stávající	
A.124	PODLAHA CELKEM	130 mm

120-150

F-1.9	KERAMICKÁ DLAŽBA VELKOFORMÁTOVÁ	
-	Keramická dlažba, otěruvzdorná, protiskluzná (rozměry a barevnost viz část D.1.01.5 Interiér) lepící tmel - flexibilní lepidlo vhodné pro velkoplošnou dlažbu spárovací hmota v barvě dlažby s odolností proti mikroorganismům, šířka spáry 2mm	15 mm
-	hydroizolační stěrka pod keramický obklad a dlažbu, flexibilní těsnící směs překlenující vlasové trhliny, pro vodou silně namáhané plochy, faktor difúzního odporu cca 1000μ. Podlahová hydroizolační stěrka bude vytažena na stěnu do výšky 100 mm, vč. zesílení a detailního řešení přechodů navazujících konstrukcí. Realizace v min. dvou vrstvách na beton hutné struktury, vč. příp. vyrovnaní povrchu systémovou cementovou maltou a adhezního můstku.	2 mm
-	penetrační nátěr	
-	samonivelační jednosložková stěrka na bázi cementu	2 mm
-	betonová mazanina vyztužená KARI sítí 150/150/6	65 mm
-	PE fólie tl. min. 0,2mm, přesah spojů 100 mm, lepené spoje	
-	kročejová izolace z z elastifizovaného polystyrenu, která odpovídá požadavkům na izolaci proti strukturálnímu hluku a na kročejový útlum, určeného pro použití ve skladbě podlah (pro min. zatížení 3,5 kN/m ²) včetně pásky z pěnového polyetyleny po obvodu stěn místností	25 mm
-	tepelná izolace z pěnového polystyrenu určeného pro použití ve skladbě podlah	120 mm
-	silnovrstvá stěrková hydroizolace - kombinace bitumenové izolační stěrky modifikované plastem a stěrky minerální s vytažením na stěny do výšky 20 cm, součást systémového řešení sanací vlhkosti v 1.pp - viz samostatná část dokumentace	3 mm
-	hloubková penetrace podkladu - hydrofobizující a kapiláry zužující impregnace na bázi křemičitanu	
-	podkladní železobetonová deska	100 mm
-	zhutněná stávající zemina	
C	PODLAHA CELKEM	332 mm

F-1.10	PVC	
-	PVC víceúčelové lepící tmel - flexibilní lepidlo	3 mm
-	penetrační nátěr	
-	samonivelační jednosložková stěrka na bázi cementu	2 mm
-	betonová mazanina vyztužená KARI sítí 150/150/6	60 mm
-	PE fólie tl. min. 0,2mm, přesah spojů 100 mm, lepené spoje	
-	kročejová izolace z z elastifizovaného polystyrenu, která odpovídá požadavkům na izolaci proti strukturálnímu hluku a na kročejový útlum, určeného pro použití ve skladbě podlah (pro min. zatížení 3,5 kN/m ²) včetně pásky z pěnového polyetyleny po obvodu stěn místností	25 mm
-	tepelná izolace z pěnového polystyrenu určeného pro použití ve skladbě podlah	120 mm
-	silnovrstvá stěrková hydroizolace - kombinace bitumenové izolační stěrky modifikované plastem a stěrky minerální s vytažením na stěny do výšky 20 cm, součást systémového řešení sanací vlhkosti v 1.pp - viz samostatná část dokumentace	3 mm
-	hloubková penetrace podkladu - hydrofobizující a kapiláry zužující impregnace na bázi křemičitanu	
-	podkladní železobetonová deska	100 mm
-	zhutněná stávající zemina	
B,C	PODLAHA CELKEM	313 mm

F-1.11	PVC protiskluzné	
-	PVC protiskluzné s nopky lepící tmel - flexibilní lepidlo vhodné do vlhkého ptovozu	3 mm
-	hydroizolační stěrka pod PVC, flexibilní těsnící směs překlenující vlasové trhliny, pro vodou silně namáhané plochy, faktor difúzního odporu cca 1000μ. Podlahová hydroizolační stěrka bude vytažena na stěnu do výšky 100 mm, vč. zesílení a detailního řešení přechodů navazujících konstrukcí. Realizace v min. dvou vrstvách na beton hutné struktury, vč. příp. vyrovnání povrchu systémovou cementovou maltou a adhezního můstku.	2 mm
-	penetrační nátěr	
-	samonivelační jednosložková stěrka na bázi cementu	2 mm
-	betonová mazanina vyztužená KARI sítí 150/150/6	60 mm
-	PE fólie tl. min. 0,2mm, přesah spojů 100 mm, lepené spoje	
-	kročejová izolace z z elastifizovaného polystyrenu, která odpovídá požadavkům na izolaci proti strukturálnímu hluku a na kročejový útlum, určeného pro použití ve skladbě podlah (pro min. zatížení 3,5 kN/m ²) včetně pásky z pěnového polyetyleny po obvodu stěn místností	25 mm
-	tepelná izolace z pěnového polystyrenu určeného pro použití ve skladbě podlah	120 mm
-	silnovrstvá stěrková hydroizolace - kombinace bitumenové izolační stěrky modifikované plastem a stěrky minerální s vytažením na stěny do výšky 20 cm, součást systémového řešení sanací vlhkosti v 1.pp - viz samostatná část dokumentace	3 mm
-	hloubková penetrace podkladu - hydrofobizující a kapiláry zužující impregnace na bázi křemičitanu	
-	podkladní železobetonová deska	100 mm

-	zhutněná stávající zemina	
B,C	PODLAHA CELKEM	315 mm

F-1.12	PVC	
-	PVC víceúčelové lepící tmel - flexibilní lepidlo	3 mm
-	penetrační nátěr	
-	samonivelační jednosložková stěrka na bázi cementu	2 mm
-	betonová mazanina vyztužená KARI sítí 150/150/6	60 mm
-	PE fólie tl. min. 0,2mm, přesah spojů 100 mm, lepené spoje	
-	kročejová izolace z z elastifizovaného polystyrenu, která odpovídá požadavkům na izolaci proti strukturálnímu hluku a na kročejový útlum, určeného pro použití ve skladbě podlah (pro min. zatížení 3,5 kN/m ²) včetně pásky z pěnového polyetyleny po obvodu stěn místností	25 mm
-	tepelná izolace z pěnového polystyrenu určeného pro použití ve skladbě podlah	120 mm
-	silnovrstvá stěrková hydroizolace - kombinace bitumenové izolační stěrky modifikované plastem a stěrky minerální s vytažením na stěny do výšky 20 cm, součást systémového řešení sanací vlhkosti v 1.pp - viz samostatná část dokumentace	3 mm
-	hloubková penetrace podkladu - hydrofobizující a kapiláry zužující impregnace na bázi křemičitanu	
-	podkladní železobetonová deska	100 mm
-	zhutněný násyp	1100 mm
-	zhutněná stávající zemina	
	PODLAHA CELKEM	1413mm

F-1.13	PVC	
-	PVC víceúčelové lepící tmel - flexibilní lepidlo	3 mm
-	penetrační nátěr	
-	samonivelační jednosložková stěrka na bázi cementu	2 mm
-	betonová mazanina vyztužená KARI sítí 150/150/6	100 mm
-	PE fólie tl. min. 0,2mm, přesah spojů 100 mm, lepené spoje	
-	kročejová izolace z z elastifizovaného polystyrenu, která odpovídá požadavkům na izolaci proti strukturálnímu hluku a na kročejový útlum, určeného pro použití ve skladbě podlah (pro min. zatížení 3,5 kN/m ²) včetně pásky z pěnového polyetyleny po obvodu stěn místností	25 mm
-	tepelná izolace z extrudovaného polystyrenu určeného pro použití ve skladbě podlah	300 mm
-	vyrovnávací podlahový polystyren	20 mm
-	penetrační nátěr	
-	železobetonová stropní deska stávající	
	PODLAHA CELKEM	450 mm

F-1.14	PVC	
-	PVC víceúčelové lepící tmel - flexibilní lepidlo	3 mm
-	penetrační nátěr	
-	samonivelační jednosložková stěrka na bázi cementu	2 mm
-	betonová mazanina vyztužená KARI sítí 150/150/6	60 mm
-	PE fólie tl. min. 0,2mm, přesah spojů 100 mm, lepené spoje	
-	kročejová izolace z z elastifizovaného polystyrenu, která odpovídá požadavkům na izolaci proti strukturálnímu hluku a na kročejový útlum, určeného pro použití ve skladbě podlah (pro min. zatížení 3,5 kN/m ²) včetně pásky z pěnového polyetyleny po obvodu stěn místností	25 mm
-	kročejová izolace z minerální vlny – tuhá minerální vlna určená pro použití ve skladbě podlah	20 mm
-	železobetonová stropní deska	100 mm
PODLAHA CELKEM		210 mm

F-1.15	KERAMICKÁ DLAŽBA VELKOFORMÁTOVÁ	
-	Keramická dlažba, otěruvzdorná, protiskluzná (rozměry a barevnost viz část D.1.01.5 Interiér) lepící tmel - flexibilní lepidlo vhodné pro velkoplošnou dlažbu spárovací hmota v barvě dlažby s odolností proti mikroorganismům, šířka spáry 2mm	15 mm
-	hydroizolační stěrka pod keramický obklad a dlažbu, flexibilní těsnící směs překlenující vlasové trhliny, pro vodou silně namáhané plochy, faktor difúzního odporu cca 1000μ. Podlahová hydroizolační stěrka bude vytažena na stěnu do výšky 100 mm, vč. zesílení a detailního řešení přechodů navazujících konstrukcí. Realizace v min. dvou vrstvách na beton hutné struktury, vč. příp. vyrovnaní povrchu systémovou cementovou maltou a adhezního můstku.	2 mm
-	penetrační nátěr	
-	samonivelační jednosložková stěrka na bázi cementu	2 mm
-	betonová mazanina vyztužená KARI sítí 150/150/6	60 mm
-	PE fólie tl. min. 0,2mm, přesah spojů 100 mm, lepené spoje	
-	kročejová izolace z z elastifizovaného polystyrenu, která odpovídá požadavkům na izolaci proti strukturálnímu hluku a na kročejový útlum, určeného pro použití ve skladbě podlah (pro min. zatížení 3,5 kN/m ²) včetně pásky z pěnového polyetyleny po obvodu stěn místností	25 mm
-	tepelná izolace z pěnového polystyrenu určeného pro použití ve skladbě podlah	120 mm
-	silnovrstvá stěrková hydroizolace - kombinace bitumenové izolační stěrky modifikované plastem a stěrky minerální s vytažením na stěny do výšky 20 cm, součást systémového řešení sanací vlhkosti v 1.pp - viz samostatná část dokumentace	3 mm
-	hloubková penetrace podkladu - hydrofobizující a kapiláry zužující impregnace na bázi křemičitanu	
-	podkladní železobetonová deska	100 mm
-	zhutněná stávající zemina	
PODLAHA CELKEM		327 mm

F-1.16	ČISTÍCÍ ZÓNA	
-	čistící rohož osazena v rámu z hliníkových L profilů 15x25 mm	15 mm
-	hydroizolační stěrka pod keramický obklad a dlažbu, flexibilní těsnící směs překlenující vlasové trhliny, pro vodou silně namáhané plochy, faktor difúzního odporu cca 1000μ. Podlahová hydroizolační stěrka bude vytažena na stěnu do výšky 100 mm, vč. zesílení a detailního řešení přechodů navazujících konstrukcí. Realizace v min. dvou vrstvách na beton hutné struktury, vč. příp. vyrovnání povrchu systémovou cementovou maltou a adhezního můstku.	2 mm
-	penetrační nátěr	
-	samonivelační jednosložková stěrka na bázi cementu	2 mm
-	betonová mazanina vyztužená KARI sítí 150/150/6	60 mm
-	PE fólie tl. min. 0,2mm, přesah spojů 100 mm, lepené spoje	
-	kročejová izolace z z elastifizovaného polystyrenu, která odpovídá požadavkům na izolaci proti strukturálnímu hluku a na kročejový útlum, určeného pro použití ve skladbě podlah (pro min. zatížení 3,5 kN/m ²) včetně pásky z pěnového polyetyleny po obvodu stěn místností	25 mm
-	tepelná izolace z pěnového polystyrenu určeného pro použití ve skladbě podlah	120 mm
-	silnovrstvá stěrková hydroizolace - kombinace bitumenové izolační stěrky modifikované plastem a stěrky minerální s vytažením na stěny do výšky 20 cm, součást systémového řešení sanací vlhkosti v 1.pp - viz samostatná část dokumentace	3 mm
-	hloubková penetrace podkladu - hydrofobizující a kapiláry zužující impregnace na bázi křemičitanu	
-	podkladní železobetonová deska	150 mm
-	zhutněný násyp	
C.101	PODLAHA CELKEM	377 mm

F-1.17	KERAMICKÁ DLAŽBA VELKOFORMÁTOVA	
-	Keramická dlažba, otěruvzdorná, protiskluzná (rozměry a barevnost viz část D.1.01.5 Interiér) lepící tmel - flexibilní lepidlo vhodné pro velkoplošnou dlažbu spárovací hmota v barvě dlažby s odolností proti mikroorganismům, šířka spáry 2mm	15 mm
-	hydroizolační stěrka pod keramický obklad a dlažbu, flexibilní těsnící směs překlenující vlasové trhliny, pro vodou silně namáhané plochy, faktor difúzního odporu cca 1000μ. Podlahová hydroizolační stěrka bude vytažena na stěnu do výšky 100 mm, vč. zesílení a detailního řešení přechodů navazujících konstrukcí. Realizace v min. dvou vrstvách na beton hutné struktury, vč. příp. vyrovnání povrchu systémovou cementovou maltou a adhezního můstku.	2 mm
-	penetrační nátěr	
-	betonová mazanina vyztužená KARI sítí 150/150/6	50 mm
-	PE fólie tl. min. 0,2mm, přesah spojů 100 mm, lepené spoje	
-	kročejová izolace z z elastifizovaného polystyrenu, která odpovídá požadavkům na izolaci proti strukturálnímu hluku a na kročejový útlum, určeného pro použití ve skladbě podlah (pro min. zatížení 3,5 kN/m ²) včetně pásky z pěnového polyetyleny po obvodu stěn místností	25 mm
-	podlahový polystyren	20 mm

-	železobetonová stropní deska stávající	
A	PODLAHA CELKEM	110 mm

F-1.18	ČISTÍCÍ ZÓNA	
-	čistící rohož osazena v rámu z hliníkových L profilů 15x25 mm	15 mm
-	hydroizolační stěrka pod keramický obklad a dlažbu, flexibilní těsnící směs překlenující vlasové trhliny, pro vodou silně namáhané plochy, faktor difúzního odporu cca 1000μ. Podlahová hydroizolační stěrka bude vytažena na stěnu do výšky 100 mm, vč. zesílení a detailního řešení přechodů navazujících konstrukcí. Realizace v min. dvou vrstvách na beton hutné struktury, vč. příp. vyrovnaní povrchu systémovou cementovou maltou a adhezního můstku.	2 mm
-	penetrační nátěr	
-	samonivelační jednosložková stěrka na bázi cementu	2 mm
-	betonová mazanina vyztužená KARI sítí 150/150/6	50 mm
-	PE fólie tl. min. 0,2mm, přesah spojů 100 mm, lepené spoje	
-	kročejová izolace z elastifizovaného polystyrenu, která odpovídá požadavkům na izolaci proti strukturálnímu hluku a na kročejový útlum, určeného pro použití ve skladbě podlah (pro min. zatížení 3,5 kN/m ²) včetně pásy z pěnového polyetyleny po obvodu stěn místností	25 mm
-	podlahový polystyren	20 mm
-	železobetonová stropní deska stávající	
A.102	PODLAHA CELKEM	114 mm

F-1.19	PVC - PODLAHA PŘESUNUTÁ DO F-1.10	
-	PVC víceúčelové lepicí tmel - flexibilní lepidlo	3 mm
-	penetrační nátěr	
-	samonivelační jednosložková stěrka na bázi cementu	2 mm
-	betonová mazanina vyztužená KARI sítí 150/150/6	60 mm
-	PE fólie, přesah spojů 100 mm, lepené spoje	
-	kročejová izolace z pěnového polystyrenu určeného pro použití ve skladbě podlah (pro min. zatížení 3,5 kN/m ²)	25 mm
-	tepelná izolace z pěnového polystyrenu určeného pro použití ve skladbě podlah	120 mm
-	silnovrstvá hydroizolační stěrka - kombinace bitumenové izolační stěrky modifikované plastem s minerální stěrkou, aplikace s dimenzí na vztlínající zemní vlhkost	??3 mm??
-	hloubková penetrace podkladu - hydrofobizující a kapiláry zužující impregnace na bázi křemičitanu	
-	podkladní železobetonová deska	100 mm
-	zhutněná stávající zemina	
	PODLAHA CELKEM	313 mm

F-2.1	KERAMICKÁ DLAŽBA	
-	nášlapná vrstva - keramická velkoformátová dlažba protiskluzová úprava povrchu nášlapné vrstvy a okrajů schodišťových stupňů musí odpovídat normovým hodnotám dle požadavku §23 odst.3 vyhlášky č.268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby lepící tmel - flexibilní lepidlo vhodné pro velkoplošnou dlažbu spárovací hmota v barvě dlažby s odolností proti mikroorganismům, šířka spáry 2mm	15 mm
-	penetrační nátěr	
-	betonová mazanina vyztužená KARI sítí	60 mm
-	separační PE folie, přesah spojů 100 mm, lepené spoje	
-	kročejová izolace, elastifikovaný polystyren (např. EPS T 3500)	25 mm
	PODLAHA CELKEM	100 mm
-	železobetonová stropní deska	
F-2.2	PVC	
-	nášlapná vrstva - PVC víceúčelové lepící tmel - flexibilní lepidlo	3 mm
-	penetrační nátěr	
-	samonivelační jednosložková stěrka na bázi cementu	2 mm
-	penetrační nátěr	
-	betonová mazanina vyztužená KARI sítí	50 mm
-	separační PE folie, přesah spojů 100 mm, lepené spoje	
-	kročejová izolace, elastifikovaný polystyren (např. EPS T 3500)	25 mm
-	kročejová izolace - minerální vlna (např. Isover TDPT)	20 mm
	PODLAHA CELKEM	100 mm
-	železobetonová stropní deska	
F-2.3	PVC protiskluzné	
-	nášlapná vrstva - PVC protiskluzné s nopky lepící tmel - flexibilní lepidlo vhodné do vlhkého ptovožu	3 mm
-	hydroizolační stěrka (pružná hydroizolační stěrka ve dvou vrstvách s překlenutím trhlin. vč komponentů a bandáží pro systémové řešení detailů, spojů, dilatací, hran, napojení na stěny atd..)	2 mm
-	penetrační nátěr	
-	betonová mazanina vyztužená KARI sítí	50 mm
-	separační PE folie, přesah spojů 100 mm, lepené spoje	
-	kročejová izolace, elastifikovaný polystyren (např. EPS T 3500)	25 mm
-	kročejová izolace - minerální vlna (např. Isover TDPT)	20 mm
	PODLAHA CELKEM	100 mm
-	železobetonová stropní deska	
F-2.4	KOBEREC	
-	nášlapná vrstva - koberec lepící tmel - flexibilní lepidlo	3 mm
-	penetrační nátěr	
-	samonivelační jednosložková stěrka na bázi cementu	2 mm
-	penetrační nátěr	
-	betonová mazanina vyztužená KARI sítí	50 mm
-	separační PE folie, přesah spojů 100 mm, lepené spoje	
-	kročejová izolace, elastifikovaný polystyren (např. EPS T 3500)	25 mm
-	kročejová izolace - minerální vlna (např. Isover TDPT)	20 mm
	PODLAHA CELKEM	100 mm
-	železobetonová stropní deska	

F-2.5	KERAMICKÁ DLAŽBA	
-	Keramická dlažba, oštěruvzdorná, protiskluzná (rozměry a barevnost viz část D.1.01.5 Interiér) lepící tmel - flexibilní lepidlo vhodné pro velkoplošnou dlažbu spárovací hmota v barvě dlažby s odolností proti mikroorganismům, šířka spáry 2mm	15 mm
-	hydroizolační stěrka pod keramický obklad a dlažbu, flexibilní těsnící směs překlenující vlasové trhliny, pro vodou silně namáhané plochy, faktor difúzního odporu cca 1000μ. Podlahová hydroizolační stěrka bude vytažena na stěnu do výšky 100 mm, vč. zesílení a detailního řešení přechodů navazujících konstrukcí. Realizace v min. dvou vrstvách na beton hutné struktury, vč. příp. vyrovnání povrchu systémovou cementovou maltou a adhezního můstku.	2 mm
-	penetrační nátěr	
-	betonová mazanina C 20/25 vyztužená KARI sítí 150/150/6	50 mm
-	PE fólie tl. min. 0,2mm, přesah spojů 100 mm, lepené spoje	
-	kročejová izolace z z elastifizovaného polystyrenu, která odpovídá požadavkům na izolaci proti strukturálnímu hluku a na kročejový útlum, určeného pro použití ve skladbě podlah (pro min. zatížení 3,5 kN/m ²) včetně pásky z pěnového polyetyleny po obvodu stěn místností	25 mm
-	kročejová izolace z minerální vlny – tuhá minerální vlna určená pro použití ve skladbě podlah	20 mm
-	podlahový polystyren	30 mm
-	železobetonová stropní deska stávající	
B,C	PODLAHA CELKEM	140 mm

F-2.6	PVC	
-	PVC víceúčelové lepící tmel - flexibilní lepidlo	3 mm
-	penetrační nátěr	
-	samonivelační jednosložková stěrka na bázi cementu	2 mm
-	betonová mazanina C 20/25 vyztužená KARI sítí 150/150/6	50 mm
-	PE fólie tl. min. 0,2mm, přesah spojů 100 mm, lepené spoje	
-	kročejová izolace z z elastifizovaného polystyrenu, která odpovídá požadavkům na izolaci proti strukturálnímu hluku a na kročejový útlum, určeného pro použití ve skladbě podlah (pro min. zatížení 3,5 kN/m ²) včetně pásky z pěnového polyetyleny po obvodu stěn místností	25 mm
-	kročejová izolace z minerální vlny – tuhá minerální vlna určená pro použití ve skladbě podlah	20 mm
-	podlahový polystyren	40 mm
-	železobetonová stropní deska stávající	
A,B,C	PODLAHA CELKEM	140 mm

F-2.7	PVC protiskluzné	
-	PVC protiskluzné s nopky lepící tmel - flexibilní lepidlo vhodné do vlhkého ptovožu	3 mm
-	hydroizolační stěrka pod PVC, flexibilní těsnící směs překlenující vlasové trhliny, pro vodou silně namáhané plochy, faktor difúzního odporu cca 1000μ. Podlahová hydroizolační stěrka bude vytažena na stěnu do výšky 100 mm, vč. zesílení a detailního řešení přechodů navazujících konstrukcí. Realizace v min. dvou vrstvách na beton hutné struktury, vč. příp. vyrovnání povrchu systémovou cementovou maltou a adhezního můstku.	2 mm
-	penetrační nátěr	
-	samonivelační jednosložková stěrka na bázi cementu	2 mm
-	betonová mazanina C 20/25 vyztužená KARI sítí 150/150/6	50 mm
-	PE fólie tl. min. 0,2mm, přesah spojů 100 mm, lepené spoje	
-	kročejová izolace z z elastifizovaného polystyrenu, která odpovídá požadavkům na izolaci proti strukturálnímu hluku a na kročejový útlum, určeného pro použití ve skladbě podlah (pro min. zatížení 3,5 kN/m ²) včetně pásky z pěnového polyetyleny po obvodu stěn místností	25 mm
-	kročejová izolace z minerální vlny – tuhá minerální vlna určená pro použití ve skladbě podlah	20 mm
-	podlahový polystyren	40 mm
-	železobetonová stropní deska stávající	
A,B,C	PODLAHA CELKEM	140 mm

F-2.8	KOBEREC	
-	koberec lepící tmel - flexibilní lepidlo	3 mm
-	penetrační nátěr	
-	samonivelační jednosložková stěrka na bázi cementu	2 mm
-	betonová mazanina C 20/25 vyztužená KARI sítí 150/150/6	50 mm
-	PE fólie tl. min. 0,2mm, přesah spojů 100 mm, lepené spoje	
-	kročejová izolace z z elastifizovaného polystyrenu, která odpovídá požadavkům na izolaci proti strukturálnímu hluku a na kročejový útlum, určeného pro použití ve skladbě podlah (pro min. zatížení 3,5 kN/m ²) včetně pásky z pěnového polyetyleny po obvodu stěn místností	25 mm
-	kročejová izolace z minerální vlny – tuhá minerální vlna určená pro použití ve skladbě podlah	20 mm
-	podlahový polystyren	40 mm
-	železobetonová stropní deska stávající	
A,B,C	PODLAHA CELKEM	140 mm

F-2.9	KERAMICKÁ DLAŽBA	
-	Keramická dlažba, otěruvzdorná, protiskluzná (rozměry a barevnost viz část D.1.01.5 Interiér) lepící tmel - flexibilní lepidlo vhodné pro velkoplošnou dlažbu spárovací hmota v barvě dlažby s odolností proti mikroorganismům, šířka spáry 2mm	15 mm
-	hydroizolační stěrka pod keramický obklad a dlažbu, flexibilní těsnící směs překlenující vlasové trhliny, pro vodou silně namáhané plochy, faktor difúzního odporu cca 1000μ. Podlahová hydroizolační stěrka bude vytažena na stěnu do výšky 100 mm, vč. zesílení a detailního řešení přechodů navazujících konstrukcí. Realizace v min. dvou vrstvách na beton hutné struktury, vč. příp. vyrovnání povrchu systémovou cementovou maltou a adhezního můstku.	2 mm
-	penetrační nátěr	
-	betonová mazanina C 20/25 vyztužená KARI sítí 150/150/6	50 mm
-	PE fólie tl. min. 0,2mm, přesah spojů 100 mm, lepené spoje	
-	kročejová izolace z z elastifizovaného polystyrenu, která odpovídá požadavkům na izolaci proti strukturálnímu hluku a na kročejový útlum, určeného pro použití ve skladbě podlah (pro min. zatížení 3,5 kN/m ²) včetně pásky z pěnového polyetyleny po obvodu stěn místností	25 mm
-	kročejová izolace z minerální vlny – tuhá minerální vlna určená pro použití ve skladbě podlah	20 mm
-	podlahový polystyren	40 mm
-	železobetonová stropní deska stávající	
B	PODLAHA CELKEM	150 mm

F-2.10	PVC	
-	PVC víceúčelové lepící tmel - flexibilní lepidlo	3 mm
-	penetrační nátěr	
-	samonivelační jednosložková stěrka na bázi cementu	2 mm
-	betonová mazanina C 20/25 vyztužená KARI sítí 150/150/6	50 mm
-	PE fólie tl. min. 0,2mm, přesah spojů 100 mm, lepené spoje	
-	kročejová izolace z z elastifizovaného polystyrenu, která odpovídá požadavkům na izolaci proti strukturálnímu hluku a na kročejový útlum, určeného pro použití ve skladbě podlah (pro min. zatížení 3,5 kN/m ²) včetně pásky z pěnového polyetyleny po obvodu stěn místností	25 mm
-	kročejová izolace z minerální vlny – tuhá minerální vlna určená pro použití ve skladbě podlah	20 mm
-	podlahový polystyren	10 mm
C	PODLAHA CELKEM	110 mm

F-2.11	PVC	
-	PVC antistatické el. vodivé lepidlo	3 mm
-	penetrační nátěr	
-	samonivelační jednosložková stěrka na bázi cementu	2 mm
-	betonová mazanina C 20/25 vyztužená KARI sítí 150/150/6	50 mm
-	PE fólie tl. min. 0,2mm, přesah spojů 100 mm, lepené spoje	
-	kročejová izolace z z elastifizovaného polystyrenu, která odpovídá požadavkům na izolaci proti strukturálnímu hluku a na kročejový útlum, určeného pro použití ve skladbě podlah (pro min. zatížení 3,5 kN/m ²) včetně pásky z pěnového polyetyleny po obvodu stěn místností	25 mm
-	kročejová izolace z minerální vlny – tuhá minerální vlna určená pro použití ve skladbě podlah	20 mm
-	podlahový polystyren	40 mm
-	železobetonová stropní deska stávající	

A.230, A235b	PODLAHA CELKEM	140 mm
-----------------	-----------------------	---------------

F-2.12	PVC	
-	PVC elektrostatické el. vodivé lepidlo	3 mm
-	penetrační nátěr	
-	samonivelační jednosložková stěrka na bázi cementu	2 mm
-	betonová mazanina C 20/25 vyztužená KARI sítí 150/150/6	50 mm
-	PE fólie tl. min. 0,2mm, přesah spojů 100 mm, lepené spoje	
-	kročejová izolace z elastifizovaného polystyrenu, která odpovídá požadavkům na izolaci proti strukturálnímu hluku a na kročejový útlum, určeného pro použití ve skladbě podlah (pro min. zatížení 3,5 kN/m ²) včetně pásky z pěnového polyetyleny po obvodu stěn místností	25 mm
-	kročejová izolace z minerální vlny – tuhá minerální vlna určená pro použití ve skladbě podlah	20 mm
-	podlahový polystyren	40 mm
-	železobetonová stropní deska stávající	
A.236	PODLAHA CELKEM	140 mm

MÍST. VYROVNÁVACÍ VRSTVA

ATIP. PLOCHA

Vyrovnávací vrstva z podlahového polystyrenu bude u příslušné skladby vložena pod vrstvu kročejové izolace.

B.203	tepelná izolace - podlahový polystyren - tl. 40 mm	
B.203a	tepelná izolace - podlahový polystyren - tl. 40 mm	
B.203b	tepelná izolace - podlahový polystyren - tl. 40 mm	
B.204	tepelná izolace - podlahový polystyren - tl. 40 mm	
B.205	tepelná izolace - podlahový polystyren - tl. 40 mm	
B.206	tepelná izolace - podlahový polystyren - tl. 40 mm	
B.207	tepelná izolace - podlahový polystyren - tl. 40 mm	
B.210	tepelná izolace - podlahový polystyren - tl. 40 mm	19,1 m2
C.201	tepelná izolace - podlahový polystyren XPS - tl. 220 mm	3,72x6=22,32 m2
C.202	tepelná izolace - podlahový polystyren XPS - tl. 500 mm	18,1 m2
C.203	tepelná izolace - podlahový polystyren XPS - tl. 500 mm	61 m2
	tepelná izolace - podlahový polystyren XPS - tl. 350 mm	60,3 m2
C.204	tepelná izolace - podlahový polystyren XPS - tl. 500 mm	18,1 m2
C.207	tepelná izolace - podlahový polystyren XPS - tl. 220 mm	1,28x3=3,84 m2
C.208	tepelná izolace - podlahový polystyren XPS - tl. 220 mm	1,28x3=3,84 m2
C.211	tepelná izolace - podlahový polystyren XPS - tl. 220 mm	1,28x2=2,56 m2
C.214	tepelná izolace - podlahový polystyren XPS - tl. 220 mm	1,28x3=3,84 m2
C.215	tepelná izolace - podlahový polystyren XPS - tl. 220 mm	1,28 m2
C.224	tepelná izolace - podlahový polystyren XPS - tl. 520 mm	12,6 m2
	tepelná izolace - podlahový polystyren XPS - tl. 220 mm	2,31x12=27,72 m2

F-3.2	PVC	
-	PVC víceúčelové lepící tmel - flexibilní lepidlo	3 mm
-	penetrační nátěr	
-	samonivelační jednosložková stěrka na bázi cementu	2 mm
-	betonová mazanina C 20/25 vyztužená KARI sítí 150/150/6	50 mm
-	PE fólie tl. min. 0,2mm, přesah spojů 100 mm, lepené spoje	
-	kročejová izolace z z elastifizovaného polystyrenu, která odpovídá požadavkům na izolaci proti strukturálnímu hluku a na kročejový útlum, určeného pro použití ve skladbě podlah (pro min. zatížení 3,5 kN/m ²) včetně pásky z pěnového polyetyleny po obvodu stěn místností	25 mm
-	kročejová izolace z minerální vlny – tuhá minerální vlna určená pro použití ve skladbě podlah	20 mm
-	podlahový polystyren	50 mm
-	železobetonová stropní deska stávající	

A **PODLAHA CELKEM** **150 mm**

F-3.3	PVC protiskluzné	
-	PVC protiskluzné s nopky lepící tmel - flexibilní lepidlo vhodné do vlhkého provozu	3 mm
-	hydroizolační stěrka pod PVC, flexibilní těsnící směs překlenující vlasové trhliny, pro vodou silně namáhané plochy, faktor difúzního odporu cca 1000μ. Podlahová hydroizolační stěrka bude vytažena na stěnu do výšky 100 mm, vč. zesílení a detailního řešení přechodů navazujících konstrukcí. Realizace v min. dvou vrstvách na beton hutné struktury, vč. příp. vyrovnání povrchu systémovou cementovou maltou a adhezního můstku.	2 mm
-	penetrační nátěr	
-	samonivelační jednosložková stěrka na bázi cementu	2 mm
-	betonová mazanina C 20/25 vyztužená KARI sítí 150/150/6	50 mm
-	PE fólie tl. min. 0,2mm, přesah spojů 100 mm, lepené spoje	
-	kročejová izolace z z elastifizovaného polystyrenu, která odpovídá požadavkům na izolaci proti strukturálnímu hluku a na kročejový útlum, určeného pro použití ve skladbě podlah (pro min. zatížení 3,5 kN/m ²) včetně pásky z pěnového polyetyleny po obvodu stěn místností	25 mm
-	kročejová izolace z minerální vlny – tuhá minerální vlna určená pro použití ve skladbě podlah	20 mm
-	podlahový polystyren	50 mm
-	železobetonová stropní deska stávající	

A **PODLAHA CELKEM** **150 mm**

F-3.4	KOBEREC	
-	koberec lepící tmel - flexibilní lepidlo	3 mm
-	samonivelační jednosložková stěrka na bázi cementu	2 mm
-	betonová mazanina C 20/25 vyztužená KARI sítí 150/150/6	50 mm
-	PE fólie tl. min. 0,2mm, přesah spojů 100 mm, lepené spoje	
-	kročejová izolace z z elastifizovaného polystyrenu, která odpovídá požadavkům na izolaci proti strukturálnímu hluku a na kročejový útlum, určeného pro použití ve skladbě podlah (pro min. zatížení 3,5 kN/m ²) včetně pásky z pěnového polyetyleny po obvodu stěn místností	25 mm
-	kročejová izolace z minerální vlny – tuhá minerální vlna určená pro použití ve skladbě podlah	20 mm
-	podlahový polystyren	50 mm
-	železobetonová stropní deska stávající	

A **PODLAHA CELKEM** **150 mm**

F-4.2	PVC	
-	PVC víceúčelové lepící tmel - flexibilní lepidlo	3 mm
-	penetrační nátěr	
-	samonivelační jednosložková stěrka na bázi cementu	2 mm
-	betonová mazanina C 20/25 vyztužená KARI sítí 150/150/6	50 mm
-	PE fólie tl. min. 0,2mm, přesah spojů 100 mm, lepené spoje	
-	kročejová izolace z z elastifikovaného polystyrenu, která odpovídá požadavkům na izolaci proti strukturálnímu hluku a na kročejový útlum, určeného pro použití ve skladbě podlah (pro min. zatížení 3,5 kN/m ²) včetně pásky z pěnového polystyrenu po obvodu stěn místností	25 mm
-	kročejová izolace z minerální vlny – tuhá minerální vlna určená pro použití ve skladbě podlah	20 mm
-	podlahový polystyren	50 mm
-	železobetonová stropní deska stávající	
A	PODLAHA CELKEM	150 mm
F-4.3	PVC protiskluzné	
-	PVC protiskluzné s nopky lepící tmel - flexibilní lepidlo vhodné do vlhkého prostředí	3 mm
-	hydroizolační stěrka pod PVC, flexibilní těsnící směs překlenující vlasové trhliny, pro vodou silně namáhané plochy, faktor difúzního odporu cca 1000μ. Podlahová hydroizolační stěrka bude vytažena na stěnu do výšky 100 mm, vč. zesílení a detailního řešení přechodů navazujících konstrukcí. Realizace v min. dvou vrstvách na beton hutné struktury, vč. příp. vyrovnaní povrchu systémovou cementovou maltou a adhezního můstku.	2 mm
-	penetrační nátěr	
-	samonivelační jednosložková stěrka na bázi cementu	2 mm
-	betonová mazanina C 20/25 vyztužená KARI sítí 150/150/6	50 mm
-	PE fólie tl. min. 0,2mm, přesah spojů 100 mm, lepené spoje	
-	kročejová izolace z z elastifikovaného polystyrenu, která odpovídá požadavkům na izolaci proti strukturálnímu hluku a na kročejový útlum, určeného pro použití ve skladbě podlah (pro min. zatížení 3,5 kN/m ²) včetně pásky z pěnového polyetyleny po obvodu stěn místností	25 mm
-	kročejová izolace z minerální vlny – tuhá minerální vlna určená pro použití ve skladbě podlah	20 mm
-	podlahový polystyren	50 mm
-	železobetonová stropní deska stávající	
A	PODLAHA CELKEM	150 mm

F-4.4	KOBEREC	
-	koberec	3 mm
	lepící tmel - flexibilní lepidlo	
-	penetrační nátěr	
-	samonivelační jednosložková stěrka na bázi cementu	2 mm
-	betonová mazanina C 20/25 vyztužená KARI sítí 150/150/6	50 mm
-	PE fólie tl. min. 0,2mm, přesah spojů 100 mm, lepené spoje	
-	kročejová izolace z z elastifizovaného polystyrenu, která odpovídá požadavkům na izolaci proti strukturálnímu hluku a na kročejový útlum, určeného pro použití ve skladbě podlah (pro min. zatížení 3,5 kN/m ²) včetně pásky z pěnového polyetyleny po obvodu stěn místností	25 mm
-	kročejová izolace z minerální vlny – tuhá minerální vlna určená pro použití ve skladbě podlah	20 mm
-	podlahový polystyren	50 mm
-	železobetonová stropní deska stávající	
A	PODLAHA CELKEM	150 mm

F-4.5	PVC	
-	PVC antistatické el. vodivé lepidlo	3 mm
-	penetrační nátěr	
-	samonivelační jednosložková stěrka na bázi cementu	2 mm
-	betonová mazanina C 20/25 vyztužená KARI sítí 150/150/6	50 mm
-	PE fólie tl. min. 0,2mm, přesah spojů 100 mm, lepené spoje	
-	kročejová izolace z z elastifizovaného polystyrenu, která odpovídá požadavkům na izolaci proti strukturálnímu hluku a na kročejový útlum, určeného pro použití ve skladbě podlah (pro min. zatížení 3,5 kN/m ²) včetně náskv z pěnového polyetyleny po obvodu stěn místností	25 mm
-	kročejová izolace z minerální vlny – tuhá minerální vlna určená pro použití ve skladbě podlah	20 mm
-	podlahový polystyren	50 mm
-	železobetonová stropní deska stávající	
A.433	PODLAHA CELKEM	150 mm

F-5.2	PVC	
-	PVC víceúčelové lepící tmel - flexibilní lepidlo	3 mm
-	penetrační nátěr	
-	samonivelační jednosložková stěrka na bázi cementu	2 mm
-	betonová mazanina C 20/25 vyztužená KARI sítí 150/150/6	50 mm
-	PE fólie tl. min. 0,2mm, přesah spojů 100 mm, lepené spoje	
-	kročejová izolace z z elastifikovaného polystyrenu, která odpovídá požadavkům na izolaci proti strukturálnímu hluku a na kročejový útlum, určeného pro použití ve skladbě podlah (pro min. zatížení 3,5 kN/m ²) včetně pásky z pěnového polyetyleny po obvodu stěn místností	25 mm
-	kročejová izolace z minerální vlny – tuhá minerální vlna určená pro použití ve skladbě podlah	20 mm
-	podlahový polystyren	50 mm
-	železobetonová stropní deska stávající	
A	PODLAHA CELKEM	150 mm
F-5.3	PVC protiskluzné	
-	PVC protiskluzné s nopky lepící tmel - flexibilní lepidlo vhodné do vlhkého ptovožu	3 mm
-	hydroizolační stěrka pod PVC, flexibilní těsnící směs překlenující vlasové trhliny, pro vodou silně namáhané plochy, faktor difúzního odporu cca 1000μ. Podlahová hydroizolační stěrka bude vytažena na stěnu do výšky 100 mm, vč. zesílení a detailního řešení přechodů navazujících konstrukcí. Realizace v min. dvou vrstvách na beton hutné struktury, vč. příp. vyrovnaní povrchu systémovou cementovou maltou a adhezního můstku.	2 mm
-	penetrační nátěr	
-	samonivelační jednosložková stěrka na bázi cementu	2 mm
-	betonová mazanina C 20/25 vyztužená KARI sítí 150/150/6	50 mm
-	PE fólie tl. min. 0,2mm, přesah spojů 100 mm, lepené spoje	
-	kročejová izolace z z elastifikovaného polystyrenu, která odpovídá požadavkům na izolaci proti strukturálnímu hluku a na kročejový útlum, určeného pro použití ve skladbě podlah (pro min. zatížení 3,5 kN/m ²) včetně pásky z pěnového polyetyleny po obvodu stěn místností	25 mm
-	kročejová izolace z minerální vlny – tuhá minerální vlna určená pro použití ve skladbě podlah	20 mm
-	podlahový polystyren	50 mm
-	železobetonová stropní deska stávající	
A	PODLAHA CELKEM	150 mm

F-5.4	KOBEREC	
-	koberec	3 mm
	lepící tmel - flexibilní lepidlo	
-	penetrační nátěr	
-	samonivelační jednosložková stěrka na bázi cementu	2 mm
-	betonová mazanina C 20/25 vyztužená KARI sítí 150/150/6	50 mm
-	PE fólie tl. min. 0,2mm, přesah spojů 100 mm, lepené spoje	
-	kročejová izolace z z elastifizovaného polystyrenu, která odpovídá požadavkům na izolaci proti strukturálnímu hluku a na kročejový útlum, určeného pro použití ve skladbě podlah (pro min. zatížení 3,5 kN/m ²) včetně pásky z pěnového polyetyleny po obvodu stěn místností	25 mm
-	kročejová izolace z minerální vlny – tuhá minerální vlna určená pro použití ve skladbě podlah	20 mm
-	podlahový polystyren	50 mm
-	penetrační nátěr	
-	železobetonová stropní deska stávající	
A	PODLAHA CELKEM	150 mm

F-5.5	KERAMICKÁ DLAŽBA	
-	nášlapná vrstva - slinutá neglazovaná dlažba	10 mm
	lepící tmel - flexibilní lepidlo vhodné pro velkoplošnou dlažbu	
	spárovací hmota v barvě dlažby s odolností proti mikroorganizmům, šířka spáry 2mm	
-	penetrační nátěr	
-	betonová mazanina C 20/25 vyztužená KARI sítí 150/150/6	50 mm
-	PE fólie tl. min. 0,2mm, přesah spojů 100 mm, lepené spoje	
-	kročejová izolace z z elastifizovaného polystyrenu, která odpovídá požadavkům na izolaci proti strukturálnímu hluku a na kročejový útlum, určeného pro použití ve skladbě podlah (pro min. zatížení 3,5 kN/m ²) včetně pásky z pěnového polyetyleny po obvodu stěn místností	25 mm
-	kročejová izolace z minerální vlny – tuhá minerální vlna určená pro použití ve skladbě podlah	20 mm
-	podlahový polystyren	45 mm
-	železobetonová stropní deska stávající	
A.520	PODLAHA CELKEM	150 mm

W1	ŽB ZÁKLADY, BÍLÁ VANA 1.PP pod terénem	
-	zásyp pracovní spáry	
-	tepelná izolace z extrudovaného polystyrenu vkládaná do bednění	50 mm
-	železobetonová konstrukce	
W2	ŽB STĚNA nad terénem - SOKLOVÁ ČÁST	
-	soklová omítka (specifikace technických parametrů, barevné řešení, dekory viz výkres pohledů a technická zpráva)	
-	tepelná izolace z extrudovaného polystyrenu (specifikace technických parametrů viz technická zpráva)	100 mm
-	tepelná izolace z extrudovaného polystyrenu vkládaná do bednění	50 mm
-	železobetonová konstrukce	
-	vnitřní omítka	
W3	ŽB STĚNA nad terénem - STĚNY, VĚNCE, PILÍŘE, ATIKA	
-	stěrková omítka (specifikace technických parametrů, barevné řešení, dekory viz výkres pohledů a technická zpráva)	
-	tepelná izolace z minerálních vláken (specifikace technických parametrů viz technická zpráva)	160 mm
-	tepelná izolace z extrudovaného polystyrenu vkládaná do bednění	50 mm
-	železobetonová konstrukce	
-	vnitřní omítka	
W3a	ŽB STĚNA nad terénem (pilíře mezi pásovými okny na východní fasádě ve 2.NP objektu F)	
-	stěrková omítka (specifikace technických parametrů, barevné řešení, dekory viz výkres pohledů a technická zpráva)	
-	tepelná izolace z minerálních vláken (specifikace technických parametrů viz technická zpráva)	140 mm
-	tepelná izolace z extrudovaného polystyrenu vkládaná do bednění	50 mm
-	železobetonová konstrukce	
W3b	ŽB STĚNA nad terénem (jižní stěna věže F)	
-	stěrková omítka (specifikace technických parametrů, barevné řešení, dekory viz výkres pohledů a technická zpráva)	
-	tepelná izolace z minerálních vláken (specifikace technických parametrů viz technická zpráva)	150 mm
-	tepelná izolace z extrudovaného polystyrenu vkládaná do bednění	50 mm
-	železobetonová konstrukce	
W3c	ŽB STĚNA nad terénem (část atiky východní stěny věže E)	
-	stěrková omítka (specifikace technických parametrů, barevné řešení, dekory viz výkres pohledů a technická zpráva)	
-	tepelná izolace z minerálních vláken (specifikace technických parametrů viz technická zpráva)	150 mm
-	tepelná izolace z extrudovaného polystyrenu vkládaná do bednění	50 mm
-	železobetonová konstrukce	

W4	ZDĚNÁ STĚNA	
-	stěrková omítka (specifikace technických parametrů, barevné řešení, dekory viz výkres pohledů a technická zpráva)	
-	tepelná izolace z minerálních vláken (specifikace technických parametrů viz technická zpráva)	160 mm
-	keramické tvárnice děrované	400 mm
-	vnitřní omítka	

W5	ZDĚNÁ STĚNA	
-	stěrková omítka (specifikace technických parametrů, barevné řešení, dekory viz výkres pohledů a technická zpráva)	
-	tepelná izolace z minerálních vláken (specifikace technických parametrů viz technická zpráva)	200 mm
-	keramické tvárnice děrované (+ ŽB věnce u části východní stěny věže E)	300 mm
-	vnitřní omítka	

W6	ODVĚTRÁNÍ POŽÁRNÍHO VZT na střeše věže F	
-	stěrková omítka (specifikace technických parametrů, barevné řešení, dekory viz výkres pohledů a technická zpráva)	
-	tepelná izolace z minerálních vláken (specifikace technických parametrů viz technická zpráva)	100 mm
-	železobetonová konstrukce	

W7	AKUSTICKÁ STĚNA na střeše věže F	
-	stěrková omítka (specifikace technických parametrů, barevné řešení, dekory viz výkres pohledů a technická zpráva)	
-	tepelná izolace z minerálních vláken (specifikace technických parametrů viz technická zpráva)	100 mm
-	voštinové keramické tvárnice s vodorovně orientovanými dutinami	250 mm

W8	PŘÍSTAVEK na střeše věže F	
-	stěrková omítka (specifikace technických parametrů, barevné řešení, dekory viz výkres pohledů a technická zpráva)	
-	tepelná izolace z minerálních vláken (specifikace technických parametrů viz technická zpráva)	160 mm
-	keramické tvárnice děrované	300 mm