

Formát A3

Ateliér	: Sokolov, Křížová 121	Projektant	: Miroslav Fischer
AIP	: Ing. Anton Jurica	Kreslil	: MF & SC - T5200
Ved. proj.	: Miroslav Fischer	Kontroloval	: Ing. Anton Jurica
Investor	: Město Sokolov	Místo stavby	: Sokolov
Akce	Baník - Ubytovna s kanceláři FK Sokolov v areálu Baník Sokolov		
Charakter stavby : Stavební úpravy - změna dokončené stavby			
Stupeň PD : JPD pro vydání spol. rozhodnutí a provádění stavby			
Objekt : SO.1. - D.1.1. Architektonicko-stavební řešení			
Výkres : Skladby konstrukcí			

JURICAa.s

ARCHITEKTURA • PROJEKTY • STAVBY

362 62 Boží Dar 176 , IČ 263 84 795

Ateliér Ostrov :

Staré náměstí 53 , 363 01 Ostrov
tel. 353 844 402, 353 616 070, fax. 353 633 280

Ateliér Sokolov :

Křížová 121 , 356 01 Sokolov
tel. 352 624 093, 352 603 455, fax. 352 624 093

Datum	:	10.2020	Číslo paré	:
Zakázka č.	:	11/20		
Formát	:	18 x A4		
Měřítko	:	-		
Číslo výkresu : 11/20-SO.1-D.1.1-16				

OZN.	SKLADBY STĚN	OZN.	SKLADBY STŘECH																																																	
<div>S.1</div>	<div><div>S.1</div><div><div>Odstranění původních vnějších omítek</div><div>Odstranění vnějšího soklového obkladu</div><div>Snížení okolního terénu na úroveň −0,200 (pod pergolou −0,100)</div></div><table><tr><td>15–50 mm</td><td>Vnitřní omítka</td></tr><tr><td>450 mm</td><td>Obvodová stěna (Zdivo z CP, Švárobetonové bloky)</td></tr><tr><td>~180 mm</td><td>ETICS</td></tr></table><div>Ucelený certifikovaný vnější tepelněizolační kompozitní systém s celkovou třídou reakce na oheň B</div><div>TEPELNÝ IZOLANT :</div><div>Stěnová oblast (od úrovně +1,100) > difuzně otevřeně fasádní desky na polystyrenové bázi, $\mu \leq 5$, $\lambda = 0,032$ W/mK, třída reakce na oheň E, tl. 180 mm</div><div>v místě založení (od úrovně +0,200 do úrovně +1,100) bude proveden souvislý vodorovný pás z minerální vaty výšky 900 mm, $\lambda = 0,039$ W/mK, podélná orientace vláken, třída reakce na oheň A2–s1 d0, tl. 180 mm</div><div>Soklová oblast (od úrovně −1,100 do úrovně +0,200) >EPS s uzavřeným povrchem</div><div>Perimetr ($\lambda = 0,035$ W/mK), tl. 120 mm</div><div>POVRCHOVÉ ÚPRAVY :</div><div>finální povrch. úprava stěnové oblasti – Zatíraná silikonová past. omítka – zrnitost 1,5 mm</div><div>finální povrch. úprava soklové oblasti – Dekoratívní kamínková (soklová) omítka – zrnitost 2,0 mm</div><div>profilace fasád a barevné řešení viz výkres pohledů</div></div>	15–50 mm	Vnitřní omítka	450 mm	Obvodová stěna (Zdivo z CP, Švárobetonové bloky)	~180 mm	ETICS	<div><div>T.1</div><div><div>Odstranění původní azbestocementové střešní krytiny – vlnitý Eternit</div><div>Demontáž stávajících sedlových dřevěných vazníků</div><div>Odstranění nesoudržných vrstev střešního pláště původních plochých střech</div><div>Odstranění celé původní střešní skladby až na panely nebo cem. potěr</div></div><table><tr><td>0,6 mm</td><td>Hladká krytina – Falcovaný plech</td></tr><tr><td></td><td>Spec. ocelový pozink. plech vhodný pro obloukové střechy (mez kluzu již od 180 N/mm2), vrstva pozinkování 350 g/m2)</td></tr><tr><td></td><td>Referenční materiál : např. Lindab SEAMLINE PROFIFALC</td></tr><tr><td>8,5 mm</td><td>Separáční a mikroventilační vrstva</td></tr><tr><td></td><td>Fólie lehkého typu s nakašírovanou strukturovanou rohoží</td></tr><tr><td></td><td>Referenční materiál : např. DEKTEN METAL PLUS II</td></tr><tr><td>24 mm</td><td>Bednění</td></tr><tr><td></td><td>Prkna tl. 24 mm</td></tr><tr><td></td><td>Provětrávaný mezistřešní prostor</td></tr><tr><td>320 mm</td><td>Volně ložená minerální izolace v tl. 2x 160 mm</td></tr><tr><td></td><td>$\lambda = \min. 0,039$ W/mK</td></tr><tr><td></td><td>Nutno vytáhnout zateplení i na štítové stěny – viz řez E – E</td></tr><tr><td></td><td>Referenční materiál : např. DEKWOOL G</td></tr><tr><td>4 mm</td><td>Separáční fólie + Ochranná geotextilie (500g/m2) po dobu realizace střechy</td></tr><tr><td></td><td>Parozábrana (provizorní hydroizolace pro období realizace nové střechy)</td></tr><tr><td></td><td>1 x natavitelný SBS modifikovaný AP vyztužený skleněnou tkaninou,</td></tr><tr><td></td><td>Referenční materiál : GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL</td></tr><tr><td></td><td>ALP–M Referenční materiál : např. DEKPRIMER apod.</td></tr><tr><td>~20 mm</td><td>Vysprávka a vyrovnání nerovností</td></tr><tr><td></td><td>opravný cementový potěr z jemnozrnné malty MC10</td></tr><tr><td></td><td>Očištění, odmaštění, odstranění nerovností, vysátí</td></tr><tr><td></td><td>Stávající nosná konstrukce původní ploché střechy</td></tr></table></div>	0,6 mm	Hladká krytina – Falcovaný plech		Spec. ocelový pozink. plech vhodný pro obloukové střechy (mez kluzu již od 180 N/mm2), vrstva pozinkování 350 g/m2)		Referenční materiál : např. Lindab SEAMLINE PROFIFALC	8,5 mm	Separáčn í a mikroventilační vrstva		Fólie lehkého typu s nakaš í rovanou strukturovanou rohoží		Referenční materiál : např. DEKTEN METAL PLUS II	24 mm	Bednění		Prkna tl. 24 mm		Provětrávaný mezistřešní prostor	320 mm	Volně ložená minerální izolace v tl. 2x 160 mm		$\lambda = \min. 0,039$ W/mK		Nutno vytáhnout zateplení i na štítové stěny – viz řez E – E		Referenční materiál : např. DEKWOOL G	4 mm	Separáčn í fólie + Ochranná geotextilie (500g/m2) po dobu realizace střechy		Parozábrana (provizorní hydroizolace pro období realizace nové střechy)		1 x natavitelný SBS modifikovaný AP vyztužený skleněnou tkaninou,		Referenční materiál : GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL		ALP–M Referenční materiál : např. DEKPRIMER apod.	~20 mm	Vysprávka a vyrovnání nerovností		opravný cementový potěr z jemnozrnné malty MC10		Očištění, odmaštění, odstranění nerovností, vysátí		Stávající nosná konstrukce původní ploché střechy
15–50 mm	Vnitřní omítka																																																			
450 mm	Obvodová stěna (Zdivo z CP, Švárobetonové bloky)																																																			
~180 mm	ETICS																																																			
0,6 mm	Hladká krytina – Falcovaný plech																																																			
	Spec. ocelový pozink. plech vhodný pro obloukové střechy (mez kluzu již od 180 N/mm2), vrstva pozinkování 350 g/m2)																																																			
	Referenční materiál : např. Lindab SEAMLINE PROFIFALC																																																			
8,5 mm	Separáčn í a mikroventilační vrstva																																																			
	Fólie lehkého typu s nakaš í rovanou strukturovanou rohoží																																																			
	Referenční materiál : např. DEKTEN METAL PLUS II																																																			
24 mm	Bednění																																																			
	Prkna tl. 24 mm																																																			
	Provětrávaný mezistřešní prostor																																																			
320 mm	Volně ložená minerální izolace v tl. 2x 160 mm																																																			
	$\lambda = \min. 0,039$ W/mK																																																			
	Nutno vytáhnout zateplení i na štítové stěny – viz řez E – E																																																			
	Referenční materiál : např. DEKWOOL G																																																			
4 mm	Separáčn í fólie + Ochranná geotextilie (500g/m2) po dobu realizace střechy																																																			
	Parozábrana (provizorní hydroizolace pro období realizace nové střechy)																																																			
	1 x natavitelný SBS modifikovaný AP vyztužený skleněnou tkaninou,																																																			
	Referenční materiál : GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL																																																			
	ALP–M Referenční materiál : např. DEKPRIMER apod.																																																			
~20 mm	Vysprávka a vyrovnání nerovností																																																			
	opravný cementový potěr z jemnozrnné malty MC10																																																			
	Očištění, odmaštění, odstranění nerovností, vysátí																																																			
	Stávající nosná konstrukce původní ploché střechy																																																			
<div>S.2</div>	<div><div>S.2</div><div><div>Odstranění vnějšího obkladu</div><div>Snížení okolního terénu na úroveň −0,200 (pod pergolou −0,100)</div></div><table><tr><td>550–600 mm</td><td>Stávající základový pás z prostého betonu</td></tr><tr><td>120 mm</td><td>EPS s uzavřeným povrchem Perimetr ($\lambda = 0,035$ W/mK)</td></tr><tr><td>30–50 mm</td><td>Nopová HDPE fólie (Zakončovací lišta v úrovni U.T.)</td></tr><tr><td></td><td>Geotextilie (500g/m2)</td></tr><tr><td></td><td>Zpětný zásyp vytěženou zeminou</td></tr><tr><td></td><td>Kolem drenáží filtrační obsyp štěrkem frakce 8/63 + obalení geotextílií</td></tr></table></div>	550–600 mm	Stávající základový pás z prostého betonu	120 mm	EPS s uzavřeným povrchem Perimetr ($\lambda = 0,035$ W/mK)	30–50 mm	Nopová HDPE fólie (Zakončovací lišta v úrovni U.T.)		Geotextilie (500g/m2)		Zpětný zásyp vytěženou zeminou		Kolem drenáží filtrační obsyp štěrkem frakce 8/63 + obalení geotextílií																																							
550–600 mm	Stávající základový pás z prostého betonu																																																			
120 mm	EPS s uzavřeným povrchem Perimetr ($\lambda = 0,035$ W/mK)																																																			
30–50 mm	Nopová HDPE fólie (Zakončovací lišta v úrovni U.T.)																																																			
	Geotextilie (500g/m2)																																																			
	Zpětný zásyp vytěženou zeminou																																																			
	Kolem drenáží filtrační obsyp štěrkem frakce 8/63 + obalení geotextílií																																																			
<div>S.3</div>	<div><div>S.3</div><div><div>20 mm</div><div>Dřevěný palubkový obklad horizontální</div><div>fasádní dřevěné palubky (lamely) – skandinávský smrk</div><div>opatřené ochranou proti povětrnostním vlivům a dřevokazným škůdcům</div><div>šroubované do dřevěného nosného roštu kotevními nerezovými vruty</div></div><div>20 mm</div><div>Provětrávaná vzduchová mezera</div><div>kontralatě 20 x 50 vertikálně</div><div>0,82 mm</div><div>Pojistná hydroizolační větrozábrana</div><div>vysoce UV stabilní pojistná hydroiz. větrozábrana s vysokou propustností pro vodní páry</div><div>dvouvrstvé provedení z polyesterové netkané textilie a extruzně naneseného polyuretanu</div><div>odolnost proti pronikání vody – třída W 1, propustnost vodní páry : Sd = 0,02 m</div><div>Referenční materiál : JUTATOP WB</div><div>100 mm</div><div>Tepelně izolační desky tl. 80–100 mm ze skelné minerální plsti</div><div>$\lambda = 0,030$ W/mK, uložení do konstrukce z profilů CW100</div><div>Referenční materiál : Isover MULTIMAX 30</div><div>12,5 mm</div><div>SDK vodovzdorná deska</div><div>PN + Malířský nátěr</div></div>																																																			

OZN.	SKLADBY PODLAH	OZN.	SKLADBY PODLAH																																																						
P.1	<p>Odstranění stávajících nášlapných vrstev podlah vč. následných vrstev původní podlahové skladby Ponechány budou hydroizolace cca 30 cm od stěn a podkladní betony v celém rozsahu (vyjma drážek pro provedení protiradon, opatření a kanalizace)</p> <table><tr><td>8,5–10 mm</td><td>Keramická dlažba spárovaná flexibilní spárovací hmotou, (max. velikost dlaždic 600/600 mm, pevnost v ohybu min. 27 N/mm², součinitel smykového tření ≥0,5 (třída T3, S), protiskluznost R9), nasákavost dle normy EN ISO 10545–3 0,5% < Eb ≤ 3,0% garantovaná odolnost proti skvrnám a desinfekčním roztokům, do styku stěny a podlahy vložena butylenová trvale pružná páska, styk vytmelen trvale elastickým voděodolným tmelem.</td></tr><tr><td>2–3 mm</td><td>Flexibilní lepicí tmel do mokrého vnitřního prostředí Referenční materiál : např. SCHÖNOX PFK ...</td></tr><tr><td>2 mm</td><td>Elastická hydroizolační stěrka Referenční materiál : např. 2 x SCHÖNOX 1K DS (hydroizolační páska do rohů a přes dilatace)</td></tr><tr><td>1 mm</td><td>Penetrace Referenční materiál : např. ředěný SCHÖNOX 1K DS</td></tr><tr><td></td><td>Kontaktní můstek (penetrace podkladu) – dle typu podkladu. (hladký a nesavý podklad opatřit základním nátěrem příp. posypem křemičitého písku)</td></tr><tr><td>~55 mm</td><td>Plovoucí cementový (spádový) potěr třídy CT–C30–F6 dle EN 13813 (Cementová vyrovnávací hmota pro vytváření rychletvrdnoucích plovoucích podkladů na akustické izolaci s vysokou pevností v tl. 45 – 80 mm)</td></tr><tr><td></td><td>Separáční PE fólie</td></tr><tr><td>30 mm</td><td>Tepelná izolace EPS 200 λ = 0,034 W/mK</td></tr><tr><td>1 mm</td><td>Ochranná geotextilie (500g/m2) – kladená celoplošně</td></tr><tr><td>4 mm</td><td>Nová hydroizolace (min. rozsah viz dle výkresů spodní stavby) 1 x natavitelný SBS modifikovaný AP vyztužený skleněnou tkaninou, u stěn plynotěsně napojit na původní hydroizolaci Referenční materiál : GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL</td></tr><tr><td></td><td>ALP–M Referenční materiál : např. DEKPRIMER apod.</td></tr><tr><td>~20 mm</td><td>Vysprávka a vyrovnání betonů opravný cementový potěr z jemnozrnné malty MC10 Vysátí, očištění, odmaštění, odstranění nerovností a přebroušení ...</td></tr><tr><td>~100 mm</td><td>Stávající podkladní betony / oprava jejich vyřezaných částí / nové podkladní betony vyřezané části podkladních betonů budou nahrazeny novými deskami : C20/25–XC1, v případě celoplošných oprav (zejména v místech výskytu kanalizace) vložit 2 x KARI síť KH30.</td></tr><tr><td></td><td>Původní zásyp / nové zásypy kanalizace a odvětrávacího Rn systému</td></tr></table>	8,5–10 mm	Keramická dlažba spárovaná flexibilní spárovací hmotou, (max. velikost dlaždic 600/600 mm, pevnost v ohybu min. 27 N/mm ² , součinitel smykového tření ≥0,5 (třída T3, S), protiskluznost R9), nasákavost dle normy EN ISO 10545–3 0,5% < Eb ≤ 3,0% garantovaná odolnost proti skvrnám a desinfekčním roztokům, do styku stěny a podlahy vložena butylenová trvale pružná páska, styk vytmelen trvale elastickým voděodolným tmelem.	2–3 mm	Flexibilní lepicí tmel do mokrého vnitřního prostředí Referenční materiál : např. SCHÖNOX PFK ...	2 mm	Elastická hydroizolační stěrka Referenční materiál : např. 2 x SCHÖNOX 1K DS (hydroizolační páska do rohů a přes dilatace)	1 mm	Penetrace Referenční materiál : např. ředěný SCHÖNOX 1K DS		Kontaktní můstek (penetrace podkladu) – dle typu podkladu. (hladký a nesavý podklad opatřit základním nátěrem příp. posypem křemičitého písku)	~55 mm	Plovoucí cementový (spádový) potěr třídy CT–C30–F6 dle EN 13813 (Cementová vyrovnávací hmota pro vytváření rychletvrdnoucích plovoucích podkladů na akustické izolaci s vysokou pevností v tl. 45 – 80 mm)		Separáční PE fólie	30 mm	Tepelná izolace EPS 200 λ = 0,034 W/mK	1 mm	Ochranná geotextilie (500g/m2) – kladená celoplošně	4 mm	Nová hydroizolace (min. rozsah viz dle výkresů spodní stavby) 1 x natavitelný SBS modifikovaný AP vyztužený skleněnou tkaninou, u stěn plynotěsně napojit na původní hydroizolaci Referenční materiál : GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL		ALP–M Referenční materiál : např. DEKPRIMER apod.	~20 mm	Vysprávka a vyrovnání betonů opravný cementový potěr z jemnozrnné malty MC10 Vysátí, očištění, odmaštění, odstranění nerovností a přebroušení ...	~100 mm	Stávající podkladní betony / oprava jejich vyřezaných částí / nové podkladní betony vyřezané části podkladních betonů budou nahrazeny novými deskami : C20/25–XC1, v případě celoplošných oprav (zejména v místech výskytu kanalizace) vložit 2 x KARI síť KH30.		Původní zásyp / nové zásypy kanalizace a odvětrávacího Rn systému	P.1a	<p>Odstranění stávajících nášlapných vrstev podlah vč. následných vrstev původní podlahové skladby Ponechány budou hydroizolace cca 30 cm od stěn a podkladní betony v celém rozsahu (vyjma drážek pro provedení protiradon, opatření a kanalizace)</p> <table><tr><td>8,5–10 mm</td><td>Keramická dlažba spárovaná flexibilní spárovací hmotou, (max. velikost dlaždic 600/600 mm, pevnost v ohybu min. 27 N/mm², součinitel smykového tření ≥0,5 (třída T3, S), protiskluznost R9), nasákavost dle normy EN ISO 10545–3 0,5% < Eb ≤ 3,0% garantovaná odolnost proti skvrnám a desinfekčním roztokům, do styku stěny a podlahy vložena butylenová trvale pružná páska, styk vytmelen trvale elastickým voděodolným tmelem.</td></tr><tr><td>2–3 mm</td><td>Flexibilní lepicí tmel</td></tr><tr><td>1 mm</td><td>Penetrace Referenční materiál : např. ředěný SCHÖNOX 1K DS</td></tr><tr><td></td><td>Kontaktní můstek (penetrace podkladu) – dle typu podkladu. (hladký a nesavý podklad opatřit základním nátěrem příp. posypem křemičitého písku)</td></tr><tr><td>~58 mm</td><td>Plovoucí cementový potěr třídy CT–C30–F6 dle EN 13813 (Cementová vyrovnávací hmota pro vytváření rychletvrdnoucích plovoucích podkladů na akustické izolaci s vysokou pevností v tl. 45 – 80 mm)</td></tr><tr><td></td><td>Separáční PE fólie</td></tr><tr><td>30 mm</td><td>Tepelná izolace EPS 200 λ = 0,034 W/mK</td></tr><tr><td>1 mm</td><td>Ochranná geotextilie (500g/m2) – kladená celoplošně</td></tr><tr><td>4 mm</td><td>Nová hydroizolace (min. rozsah viz dle výkresů spodní stavby) 1 x natavitelný SBS modifikovaný AP vyztužený skleněnou tkaninou, u stěn plynotěsně napojit na původní hydroizolaci Referenční materiál : GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL</td></tr><tr><td></td><td>ALP–M Referenční materiál : např. DEKPRIMER apod.</td></tr><tr><td>~20 mm</td><td>Vysprávka a vyrovnání betonů opravný cementový potěr z jemnozrnné malty MC10 Vysátí, očištění, odmaštění, odstranění nerovností a přebroušení ...</td></tr><tr><td>~100 mm</td><td>Stávající podkladní betony / oprava jejich vyřezaných částí / nové podkladní betony vyřezané části podkladních betonů budou nahrazeny novými deskami : C20/25–XC1, v případě celoplošných oprav (zejména v místech výskytu kanalizace) vložit 2 x KARI síť KH30.</td></tr><tr><td></td><td>Původní zásyp / nové zásypy kanalizace a odvětrávacího Rn systému</td></tr></table>	8,5–10 mm	Keramická dlažba spárovaná flexibilní spárovací hmotou, (max. velikost dlaždic 600/600 mm, pevnost v ohybu min. 27 N/mm ² , součinitel smykového tření ≥0,5 (třída T3, S), protiskluznost R9), nasákavost dle normy EN ISO 10545–3 0,5% < Eb ≤ 3,0% garantovaná odolnost proti skvrnám a desinfekčním roztokům, do styku stěny a podlahy vložena butylenová trvale pružná páska, styk vytmelen trvale elastickým voděodolným tmelem.	2–3 mm	Flexibilní lepicí tmel	1 mm	Penetrace Referenční materiál : např. ředěný SCHÖNOX 1K DS		Kontaktní můstek (penetrace podkladu) – dle typu podkladu. (hladký a nesavý podklad opatřit základním nátěrem příp. posypem křemičitého písku)	~58 mm	Plovoucí cementový potěr třídy CT–C30–F6 dle EN 13813 (Cementová vyrovnávací hmota pro vytváření rychletvrdnoucích plovoucích podkladů na akustické izolaci s vysokou pevností v tl. 45 – 80 mm)		Separáční PE fólie	30 mm	Tepelná izolace EPS 200 λ = 0,034 W/mK	1 mm	Ochranná geotextilie (500g/m2) – kladená celoplošně	4 mm	Nová hydroizolace (min. rozsah viz dle výkresů spodní stavby) 1 x natavitelný SBS modifikovaný AP vyztužený skleněnou tkaninou, u stěn plynotěsně napojit na původní hydroizolaci Referenční materiál : GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL		ALP–M Referenční materiál : např. DEKPRIMER apod.	~20 mm	Vysprávka a vyrovnání betonů opravný cementový potěr z jemnozrnné malty MC10 Vysátí, očištění, odmaštění, odstranění nerovností a přebroušení ...	~100 mm	Stávající podkladní betony / oprava jejich vyřezaných částí / nové podkladní betony vyřezané části podkladních betonů budou nahrazeny novými deskami : C20/25–XC1, v případě celoplošných oprav (zejména v místech výskytu kanalizace) vložit 2 x KARI síť KH30.		Původní zásyp / nové zásypy kanalizace a odvětrávacího Rn systému
8,5–10 mm	Keramická dlažba spárovaná flexibilní spárovací hmotou, (max. velikost dlaždic 600/600 mm, pevnost v ohybu min. 27 N/mm ² , součinitel smykového tření ≥0,5 (třída T3, S), protiskluznost R9), nasákavost dle normy EN ISO 10545–3 0,5% < Eb ≤ 3,0% garantovaná odolnost proti skvrnám a desinfekčním roztokům, do styku stěny a podlahy vložena butylenová trvale pružná páska, styk vytmelen trvale elastickým voděodolným tmelem.																																																								
2–3 mm	Flexibilní lepicí tmel do mokrého vnitřního prostředí Referenční materiál : např. SCHÖNOX PFK ...																																																								
2 mm	Elastická hydroizolační stěrka Referenční materiál : např. 2 x SCHÖNOX 1K DS (hydroizolační páska do rohů a přes dilatace)																																																								
1 mm	Penetrace Referenční materiál : např. ředěný SCHÖNOX 1K DS																																																								
	Kontaktní můstek (penetrace podkladu) – dle typu podkladu. (hladký a nesavý podklad opatřit základním nátěrem příp. posypem křemičitého písku)																																																								
~55 mm	Plovoucí cementový (spádový) potěr třídy CT–C30–F6 dle EN 13813 (Cementová vyrovnávací hmota pro vytváření rychletvrdnoucích plovoucích podkladů na akustické izolaci s vysokou pevností v tl. 45 – 80 mm)																																																								
	Separáční PE fólie																																																								
30 mm	Tepelná izolace EPS 200 λ = 0,034 W/mK																																																								
1 mm	Ochranná geotextilie (500g/m2) – kladená celoplošně																																																								
4 mm	Nová hydroizolace (min. rozsah viz dle výkresů spodní stavby) 1 x natavitelný SBS modifikovaný AP vyztužený skleněnou tkaninou, u stěn plynotěsně napojit na původní hydroizolaci Referenční materiál : GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL																																																								
	ALP–M Referenční materiál : např. DEKPRIMER apod.																																																								
~20 mm	Vysprávka a vyrovnání betonů opravný cementový potěr z jemnozrnné malty MC10 Vysátí, očištění, odmaštění, odstranění nerovností a přebroušení ...																																																								
~100 mm	Stávající podkladní betony / oprava jejich vyřezaných částí / nové podkladní betony vyřezané části podkladních betonů budou nahrazeny novými deskami : C20/25–XC1, v případě celoplošných oprav (zejména v místech výskytu kanalizace) vložit 2 x KARI síť KH30.																																																								
	Původní zásyp / nové zásypy kanalizace a odvětrávacího Rn systému																																																								
8,5–10 mm	Keramická dlažba spárovaná flexibilní spárovací hmotou, (max. velikost dlaždic 600/600 mm, pevnost v ohybu min. 27 N/mm ² , součinitel smykového tření ≥0,5 (třída T3, S), protiskluznost R9), nasákavost dle normy EN ISO 10545–3 0,5% < Eb ≤ 3,0% garantovaná odolnost proti skvrnám a desinfekčním roztokům, do styku stěny a podlahy vložena butylenová trvale pružná páska, styk vytmelen trvale elastickým voděodolným tmelem.																																																								
2–3 mm	Flexibilní lepicí tmel																																																								
1 mm	Penetrace Referenční materiál : např. ředěný SCHÖNOX 1K DS																																																								
	Kontaktní můstek (penetrace podkladu) – dle typu podkladu. (hladký a nesavý podklad opatřit základním nátěrem příp. posypem křemičitého písku)																																																								
~58 mm	Plovoucí cementový potěr třídy CT–C30–F6 dle EN 13813 (Cementová vyrovnávací hmota pro vytváření rychletvrdnoucích plovoucích podkladů na akustické izolaci s vysokou pevností v tl. 45 – 80 mm)																																																								
	Separáční PE fólie																																																								
30 mm	Tepelná izolace EPS 200 λ = 0,034 W/mK																																																								
1 mm	Ochranná geotextilie (500g/m2) – kladená celoplošně																																																								
4 mm	Nová hydroizolace (min. rozsah viz dle výkresů spodní stavby) 1 x natavitelný SBS modifikovaný AP vyztužený skleněnou tkaninou, u stěn plynotěsně napojit na původní hydroizolaci Referenční materiál : GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL																																																								
	ALP–M Referenční materiál : např. DEKPRIMER apod.																																																								
~20 mm	Vysprávka a vyrovnání betonů opravný cementový potěr z jemnozrnné malty MC10 Vysátí, očištění, odmaštění, odstranění nerovností a přebroušení ...																																																								
~100 mm	Stávající podkladní betony / oprava jejich vyřezaných částí / nové podkladní betony vyřezané části podkladních betonů budou nahrazeny novými deskami : C20/25–XC1, v případě celoplošných oprav (zejména v místech výskytu kanalizace) vložit 2 x KARI síť KH30.																																																								
	Původní zásyp / nové zásypy kanalizace a odvětrávacího Rn systému																																																								
SH.1	<p>SH.1</p> <table><tr><td>8 mm</td><td>Průmyslová pryžová podlahovina se sníženou hořlavostí materiál SBR – NR; desén penízkový, tvrdost: 80±5 *ShA, reakce na oheň Cfl–s1 Pokládka lokální fixací Referenční materiál : Boguma S–8N</td></tr><tr><td></td><td>Zakončení u stěn řešeno instalací keramického stěnového soklíku v. 100 mm provedeného před vlastní montáží krytiny Referenční materiál: Antracitová nebo šedá keram. dlažba matná tl. 8 mm + hranová Al lišta Komaxit</td></tr><tr><td>Lepení :</td><td>Disperzní lepidlo, dle TP dodavatele podlah. krytiny Referenční materiál : např. disperzní lepidlo Uzin U 1000</td></tr><tr><td></td><td>Příprava povrchu, očištění, odmaštění, kontaktní můstek</td></tr><tr><td></td><td>Stávající teracové schodiště</td></tr></table>	8 mm	Průmyslová pryžová podlahovina se sníženou hořlavostí materiál SBR – NR; desén penízkový, tvrdost: 80±5 *ShA, reakce na oheň Cfl–s1 Pokládka lokální fixací Referenční materiál : Boguma S–8N		Zakončení u stěn řešeno instalací keramického stěnového soklíku v. 100 mm provedeného před vlastní montáží krytiny Referenční materiál: Antracitová nebo šedá keram. dlažba matná tl. 8 mm + hranová Al lišta Komaxit	Lepení :	Disperzní lepidlo, dle TP dodavatele podlah. krytiny Referenční materiál : např. disperzní lepidlo Uzin U 1000		Příprava povrchu, očištění, odmaštění, kontaktní můstek		Stávající teracové schodiště	SH.2	<p>SH.2</p> <p>Odstranění stávajících povlakových krytin</p> <table><tr><td>10 mm</td><td>Keram. dlažba Protiskluzná (R10) keramická dlažba spárovaná flexibilní spárovací hmotou Schodová lišta s protiskluzným páskem (R10)</td></tr><tr><td>Lepení :</td><td>Flexibilní lepidlo</td></tr><tr><td></td><td>Penetrační nátěr + Kontaktní můstek</td></tr><tr><td></td><td>Stávající teracové schodiště</td></tr></table>	10 mm	Keram. dlažba Protiskluzná (R10) keramická dlažba spárovaná flexibilní spárovací hmotou Schodová lišta s protiskluzným páskem (R10)	Lepení :	Flexibilní lepidlo		Penetrační nátěr + Kontaktní můstek		Stávající teracové schodiště																																				
8 mm	Průmyslová pryžová podlahovina se sníženou hořlavostí materiál SBR – NR; desén penízkový, tvrdost: 80±5 *ShA, reakce na oheň Cfl–s1 Pokládka lokální fixací Referenční materiál : Boguma S–8N																																																								
	Zakončení u stěn řešeno instalací keramického stěnového soklíku v. 100 mm provedeného před vlastní montáží krytiny Referenční materiál: Antracitová nebo šedá keram. dlažba matná tl. 8 mm + hranová Al lišta Komaxit																																																								
Lepení :	Disperzní lepidlo, dle TP dodavatele podlah. krytiny Referenční materiál : např. disperzní lepidlo Uzin U 1000																																																								
	Příprava povrchu, očištění, odmaštění, kontaktní můstek																																																								
	Stávající teracové schodiště																																																								
10 mm	Keram. dlažba Protiskluzná (R10) keramická dlažba spárovaná flexibilní spárovací hmotou Schodová lišta s protiskluzným páskem (R10)																																																								
Lepení :	Flexibilní lepidlo																																																								
	Penetrační nátěr + Kontaktní můstek																																																								
	Stávající teracové schodiště																																																								

OZN.	SKLADBY PODLAH	OZN.	SKLADBY PODLAH
<div>P.2</div>	<div><div><div>P.2</div><div>Odstranění stávajících nášlapných vrstev podlah vč. následných vrstev původní podlahové skladby Ponechány budou hydroizolace cca 30 cm od stěn a podkladní betony v celém rozsahu (vyjma drážek pro provedení protiradon, opatření a kanalizace)</div><div>2 mm</div><div>Vysoce zátěžová homogenní vinylová krytina (techn. vlastnosti viz příslušný popis k legendě místností) Referenční materiál : iQ Optima, Allura Colour apod. Instalace vytaženého soklu – provedení dle metodiky a TP dodavatele podlahoviny. Čist poznámku v TZ Frézování a sváření případně studené spoje (chemické lepené spoje – čist poznámku k pokládce povlak. krytin) Referenční materiál: Systémový drát (Šňůra) v barvě materiálu</div><div>Lepení :</div><div>Disperzní lepidlo pro podlahové PVC, dle TP dodavatele podlah. krytiny Referenční materiál : Lepidlo Forbo 525</div><div>Penetrování základní</div><div>Referenční materiál : Penetrace Forbo 044</div><div>Kontaktní můstek (penetrace podkladu) – dle typu podkladu. (hladký a nesavý podklad opatřit základním nátěrem příp. posypem křemičitého písku) Referenční materiál : Penetrace Forbo 044</div><div>Přebroušení podkladu</div><div>~63 mm</div><div>Plovoucí cementový potěr třídy CT–C30–F6 dle EN 13813 (Cementová vyrovnávací hmota pro vytváření rychletvrdnoucích plovoucích podkladů na akustické izolaci s vysokou pevností v tl. 45 – 80 mm) Separační PE fólie</div><div>30 mm</div><div>Tepelná izolace EPS 200 $\lambda = 0,034 \text{ W/mK}$</div><div>1 mm</div><div>Ochranná geotextilie (500g/m2) – kladená celoplošně</div><div>4 mm</div><div>Nová hydroizolace (min. rozsah viz dle výkresů spodní stavby) 1 x natavitelný SBS modifikovaný AP vyztužený skleněnou tkaninou, u stěn plynotěsně napojit na původní hydroizolaci Referenční materiál : GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL</div><div>ALP–M</div><div>Referenční materiál : např. DEKPRIMER apod.</div><div>~20 mm</div><div>Vysprávka a vyrovnání betonů opravný cementový potěr z jemnozrnné malty MC10 Vysátí, očištění, odmaštění, odstranění nerovností a přebroušení ...</div><div>~100 mm</div><div>Stávající podkladní betony / oprava jejich vyřezaných částí / nové podkladní betony vyřezané části podkladních betonů budou nahrazeny novými deskami : C20/25–XC1, v případě celoplošných oprav (zejména v místech výskytu kanalizace) vložit 2 x KARI síť KH30. Původní zásyp / nové zásypy kanalizace a odvětrávacího Rn systému</div></div></div>	<div>P.3</div>	<div><div><div>P.3</div><div>Odstranění stávajících nášlapných vrstev podlah vč. následných vrstev původní podlahové skladby Ponechány budou hydroizolace cca 30 cm od stěn a podkladní betony v celém rozsahu (vyjma drážek pro provedení protiradon, opatření a kanalizace)</div><div>8 mm</div><div>Pryžová, vodě odolná podlahová krytina Žrnatá recyklovaná guma (černá) a barevný EPDM granulát vázaný PU elastomerem Pokládka lokální fixací Referenční materiál : Sportec Giga, Everr–roll, apod. Zakončení u stěn řešeno instalací keramického stěnového soklíku v. 100 mm provedeného před vlastní montáží krytiny Referenční materiál: Antracitová nebo šedá keram. dlažba matná tl. 8 mm + hranová Al lišta Komaxit</div><div>Lepení :</div><div>Polymerové disperzní lepidlo, dle TP dodavatele podlah. krytiny Referenční materiál : např. disperzní lepidlo Uzin U 1000</div><div>Penetrace</div><div>Referenční materiál : Penetrace Forbo 044</div><div>Kontaktní můstek (penetrace podkladu) – dle typu podkladu. (hladký a nesavý podklad opatřit základním nátěrem příp. posypem křemičitého písku) Referenční materiál : Penetrace Forbo 044</div><div>Přebroušení podkladu</div><div>~57 mm</div><div>Plovoucí cementový potěr třídy CT–C30–F6 dle EN 13813 (Cementová vyrovnávací hmota pro vytváření rychletvrdnoucích plovoucích podkladů na akustické izolaci s vysokou pevností v tl. 45 – 80 mm) Separační PE fólie</div><div>30 mm</div><div>Tepelná izolace EPS 200 $\lambda = 0,034 \text{ W/mK}$</div><div>1 mm</div><div>Ochranná geotextilie (500g/m2) – kladená celoplošně</div><div>4 mm</div><div>Nová hydroizolace (min. rozsah viz dle výkresů spodní stavby) 1 x natavitelný SBS modifikovaný AP vyztužený skleněnou tkaninou, u stěn plynotěsně napojit na původní hydroizolaci Referenční materiál : GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL</div><div>ALP–M</div><div>Referenční materiál : např. DEKPRIMER apod.</div><div>~20 mm</div><div>Vysprávka a vyrovnání betonů opravný cementový potěr z jemnozrnné malty MC10 Vysátí, očištění, odmaštění, odstranění nerovností a přebroušení ...</div><div>~100 mm</div><div>Stávající podkladní betony / oprava jejich vyřezaných částí / nové podkladní betony vyřezané části podkladních betonů budou nahrazeny novými deskami : C20/25–XC1, v případě celoplošných oprav (zejména v místech výskytu kanalizace) vložit 2 x KARI síť KH30. Původní zásyp / nové zásypy kanalizace a odvětrávacího Rn systému</div></div></div>

OZN.	SKLADBY PODLAH	OZN.	SKLADBY PODLAH
P.10	<div>Kompletní odstranění stávajících podlah vč. stropních panelů</div> <div><div>2 mm</div><div>Vysoce zátěžová homogenní vinylová krytina (techn. vlastnosti viz příslušný popis k legendě místností) Referenční materiál : iQ Optima, Allura Colour apod. Instalace vytaženého soklu – provedení dle metodiky a TP dodavatele podlahoviny. číst poznámku v TZ Frézování a sváření případně studené spoje (chemické lepené spoje – číst poznámku k pokládce povlak. krytin) Referenční materiál: Systémový drát (Šňůra) v barvě materiálu</div><div>Lepení : Disperzní lepidlo pro podlahové PVC, dle TP dodavatele podlah. krytiny Referenční materiál : Lepidlo Forbo 525</div><div>Penetrování základní Referenční materiál : Penetrace Forbo 044</div><div>Kontaktní můstek (penetrace podkladu) – dle typu podkladu. (hladký a nesavý podklad opatřit základním nátěrem příp. posypem křemičitého písku) Referenční materiál : Penetrace Forbo 044</div><div>Přebroušení podkladu</div><div>~70 mm</div><div>Plovoucí cementový potěr třídy CT–C30–F6 dle EN 13813 (Cementová vyrovnávací hmota pro vytváření rychletvrdnoucích plovoucích podkladů na akustické izolaci s vysokou pevností v tl. 45 – 80 mm) Separační PE fólie</div><div>20 mm</div><div>Kročejová izolace pro těžké plovoucí podlahy vč. okrajových dilatačních pásků (desky z kamenné vlny pro užité zatížení do 500 kg/m²) Referenční materiál: např. Steprock ND, desky PTS / PVT</div><div>220 mm</div><div>Nosná konstrukce stropu – nová ocelobeton. kce jako výměna za stávající panely 80–135 mm – Žel.bet. stropní monolitická deska C20/25–XC1 výztuž desky viz detail stropu – stavebně konstrukční část 0,63 mm – ztracené bednění z trapézových plechů Hacierco 55/220 osazené na stropnicích IPE 220 a úhelnících 90/60/8 – viz detail stropu Zavěšený pohled REI 30</div></div>	P.11	<div>Kompletní odstranění stávajících podlah vč. stropních panelů</div> <div><div>8 mm</div><div>Pryžová, vodě odolná podlahová krytina Žrnitá recyklovaná guma (černá) a barevný EPDM granulát vázaný PU elastomerem Pokládka lokální fixací Referenční materiál : Sportec Giga, Everr-roll, apod. Zakončení u stěn řešeno instalací keramického stěnového soklíku v. 100 mm provedeného před vlastní montáží krytiny Referenční materiál: Antracitová nebo šedá keram. dlažba matná tl. 8 mm + hranová Al lišta Komaxit</div><div>Lepení : Polymerové disperzní lepidlo, dle TP dodavatele podlah. krytiny Referenční materiál : např. disperzní lepidlo Uzin U 1000</div><div>Penetrování základní Referenční materiál : Penetrace Forbo 044</div><div>Kontaktní můstek (penetrace podkladu) – dle typu podkladu. (hladký a nesavý podklad opatřit základním nátěrem příp. posypem křemičitého písku) Referenční materiál : Penetrace Forbo 044</div><div>Přebroušení podkladu</div><div>~70 mm</div><div>Plovoucí cementový potěr třídy CT–C30–F6 dle EN 13813 (Cementová vyrovnávací hmota pro vytváření rychletvrdnoucích plovoucích podkladů na akustické izolaci s vysokou pevností v tl. 45 – 80 mm) Separační PE fólie</div><div>20 mm</div><div>Kročejová izolace pro těžké plovoucí podlahy vč. okrajových dilatačních pásků (desky z kamenné vlny pro užité zatížení do 500 kg/m²) Referenční materiál: např. Steprock ND, desky PTS / PVT</div><div>220 mm</div><div>Nosná konstrukce stropu – nová ocelobeton. kce jako výměna za stávající panely 80–135 mm – Žel.bet. stropní monolitická deska C20/25–XC1 výztuž desky viz detail stropu 0,63 mm – ztracené bednění z trapézových plechů Hacierco 55/220 osazené na stropnicích IPE 220 a úhelnících 90/60/8 – viz detail stropu Zavěšený pohled</div></div>

OZN.	POZNÁMKY	OZN.	POZNÁMKY
	<p><u>Zátěžový vinyl – technická specifikace :</u></p> <p>Vysoce zátěžová podlahová krytina z homogenního vinylu vysoké kvality lepená k podkladu :</p> <p>Povrch podlahové krytiny tvrzen ochrannou PUR vrstvou přímo z výroby</p> <p>Celková tloušťka : ≤2 mm</p> <p>Třída zátěže : dle EN 685 – 34/43</p> <p>Reakce na oheň : A_{fl}–s1 – C_{fl}–s1</p> <p>Odolnost proti opotřebení : EN 660–2 : skupina P</p> <p>Protiskluznost : DIN 51130 – R9, dle EN 13893: ≤0,60</p> <p>Zbytkový otlak : dle EN 433 ≤0,10 mm, dle EN 425 vhodná pro židle s pojezdovými kolečky</p> <p>Rozměrová stálost : dle EN 434 ≤0,40% (pro role), ≤0,25% (pro čtverce)</p> <p>Barevná stálost : dle EN ISO 105–B02 ≤6</p> <p>Chemická odolnost : EN ISO26987 : excelent (vynikající)</p> <p>Odolnost proti bakteriím : dle ISO 846 část C – nepodporující růst bakterií</p> <p>Sklon ke vzniku statické elektřiny : dle EN 1815 ≤2 kV</p> <p>Barevné řešení určí GP s investorem stavby v průběhu realizace.</p> <p><u>Keramické dlažby – technická specifikace :</u></p> <p>Max. velikost dlaždic 600/600 mm, tloušťka 8,5 – 10 mm</p> <p>Pevnost v ohybu : min. 27 N/mm²,</p> <p>Součinitel smykového tření : ≤0,5 (třída T3, S)</p> <p>Protiskluznost : R9, R10 (dle specifikace v legendě místností)</p> <p>Nasákavost : dle EN ISO 10545–3 0,5% < Eb ≤ 3,0%</p> <p>Garantovaná odolnost proti skvrnám a desinfekčním roztokům,</p> <p>Finální barevné řešení určí GP s investorem stavby v průběhu realizace.</p> <p><u>Keramické obklady :</u></p> <p>Glazovaný keram. obklad</p> <p>Otěruvzdornost : dle ČSN EN 154 a v ČSN ISO 10545–7 = PEI–II</p> <p>Nasákavost : dle EN ISO 10545–3 0,5% < Eb ≤ 3,0%</p> <p>Poznámky :</p> <p>Obložená délka bude uzpůsobena rozměru obkladu tak, aby obklady byly z celých kusů v co největší míře.</p> <p>Na vodorovné a svislé hrany budou použity nerezové ukončovací lišty,</p> <p>V případech, kdy keramická dlažba navazuje na stěny opatřené omítkou bude podlaha zakončena u stěny keram. soklíkem v. = min. 8 cm</p> <p>v materiálu přilehlé dlažby + zakončovací nerez lišta.</p> <p>Finální barevné řešení určí GP s investorem stavby v průběhu realizace.</p> <p><u>Systémová hydroizolace zděných sprchových koutů pod dlažby a obklady :</u></p> <p>Penetrace</p> <p>Referenční materiál: např. SCHÖNOX 1K DS ve formě naředěné kaše</p> <p>Jednosložková vodonepropustná flexibilní izolační hmota</p> <p>Referenční materiál: např. 2 x SCHÖNOX 1K DS</p> <p>styk svislé a vodorovné konstrukce (příp. dilatační spáry) překrýt izolační páskou např. SCHÖNOX FUGENDICHTBAND</p> <p>podlahové vpustě a prostupy kolem potrubí opatřit gumovými manžetami např. SCHÖNOX DICHTMANSCHETTEN</p>		<p><u>Pokládka povlakových podlahových krytin – Vysoce zátěžová homogenní vinylová krytina</u></p> <p>návrh položek rozpočtu :</p> <p>(bude přizpůsobeno dle metodiky a TP konečného dodavatele podlahoviny)</p> <p>12. Doprava + režijní náklady</p> <p>11. Silikonování (silikon)</p> <p>10. Instalace vytaženého soklu</p> <p>a) použití originálních tvarovek a dalších materiálů</p> <p>b) varianta bez podkladové tvarovky za použití předsvaženého soklového pásku od výrobce.</p> <p>c) dtto viz varianta b., ale se soklovým páskem zhotoveným na místě.</p> <p>d) případně jiná varianta soklu podle návrhu autora interiéru.</p> <p>09. Frézování a sváření (systémový drát v barvě materiálu) v případě použití varianty studených spojů budou prováděny chemické spoje certifikované pro použití v prostředí zdravotnických zařízení</p> <p>08. Lepení (bez uzemnění) – např. lepidlo Forbo 525</p> <p>07. Přebroušení finálního tmelu</p> <p>06. Tmelení podkladu nivelační [nivelační tmel (obvykle do 3 mm) např. Forbo 975]</p> <p>05. Penetrování základní (např. penetrace Forbo 044)</p> <p>04. Tmelení hrubých nerovností (např. správkový tmel Forbo 940)</p> <p>03. Penetrování základní (např. penetrace Forbo 044)</p> <p>02. Očištění podkladu</p> <p>01. Strojové broušení podkladu</p>