


BAKALÁŘSKÁ PRÁCE			
Autor práce:	Václav Venglář		
Vedoucí práce:	Ing. arch. Lukáš Ležatka, Ph.D.		
	Ing. Lubor Kalousek, Ph.D.		
Název práce:	OBNOVA VÁPENKY V GRYGOVĚ	Číslo paré:	
Název výkresu:	VÝPIS SKLADEB	Datum:	4. 2. 2022
		Měřítko:	Číslo výkr:
		-	T-02

VÝPIS SKLADEB

OBVODOVÁ STĚNA

OZN.	VRSTVA	POPIS	TLOUŠŤKA [mm]
S1a	NOSNÁ	LOMOVÝ VÁPENEC	500

OBVODOVÁ STĚNA – ZAPUŠTĚNÁ

OZN.	VRSTVA	POPIS	TLOUŠŤKA [mm]
S1b	NOSNÁ	LOMOVÝ VÁPENEC	500
	PENETRACE	PENETRACE KIESOL	–
	ADHEZNÍ MŮSTEK	STĚRKA WP SULFATEX	–
	VYROVNÁVACÍ	TMEL WP DS LEVELL	5 – 20
	HYDROIZOLAČNÍ	HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA REMMERS 2K	2
	PLOŠNÁ DRENÁŽ	NOPOVÁ FOLIE S GEOTEXTILIÍ	20
	ZÁSYP	HUTNĚNÝ JÍL	–

VESTAVBA – STĚNA OBVODOVÁ

OZN.	VRSTVA	POPIS	TLOUŠŤKA [mm]
S2a	POHLEDOVÁ	HLINÍKOVÝ OBKLAD KINGSPAN, DRIDESIGN FACADE FLAT	30
	NOSNÁ	EUROPANEL PRO VNITŘNÍ NOSNÉ STĚNY, EP 120 G	120
	ROZNÁŠECÍ	SÁDROVLÁKNITÁ DESKA FERMACELL	12,5
	VYROVNÁVACÍ	JEMNÝ FINÁLNÍ TMEL FERMACELL	0,5
	POHLEDOVÁ	TENKOVRSŤVÁ OMÍTKA	1
	POHLEDOVÁ	NÁTĚŘ BÍLÝ – RAL 9010	0,5

VESTAVBA – STĚNA OBVODOVÁ, BEZ OBKLADU

OZN.	VRSTVA	POPIS	TLOUŠŤKA [mm]
S2b	NOSNÁ	EUROPANEL PRO VNITŘNÍ NOSNÉ STĚNY, EP 120 G	120
	ROZNÁŠECÍ	SÁDROVLÁKNITÁ DESKA FERMACELL	12,5
	VYROVNÁVACÍ	JEMNÝ FINÁLNÍ TMEL FERMACELL	0,5
	POHLEDOVÁ	TENKOVRSŤVÁ OMÍTKA	1
	POHLEDOVÁ	NÁTĚŘ BÍLÝ – RAL 9010	0,5

VESTAVBA – STĚNA OBVODOVÁ – MOKRÝ PROVOZ

OZN.	VRSTVA	POPIS	TLOUŠŤKA [mm]
S2c	NOSNÁ	EUROPANEL PRO VNITŘNÍ NOSNÉ STĚNY, EP 120 G	120
	ROZNÁŠECÍ	SÁDROVLÁKNITÁ DESKA FERMACELL	12,5
	VYROVNÁVACÍ	JEMNÝ FINÁLNÍ TMEL FERMACELL	0,5
	HYDROIZOLAČNÍ	HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA 1K	1
	POHLEDOVÁ	NÁTĚŘ BÍLÝ – RAL 9010	0,5

VESTAVBA – DĚLÍCÍ STĚNA

OZN.	VRSTVA	POPIS	TLOUŠŤKA [mm]
S3a	POHLEDOVÁ	NÁTĚŘ BÍLÝ – RAL 9010	0,5
	POHLEDOVÁ	TENKOVRSŤVÁ OMÍTKA	1
	VYROVNÁVACÍ	JEMNÝ FINÁLNÍ TMEL FERMACELL	0,5
	ROZNAŠECÍ	SÁDROVLÁKNITÁ DESKA FERMACELL	12,5
	NOSNÁ	EUROPANEL PRO DROBNÉ STAVBY, EP 65 H	65
	ROZNAŠECÍ	SÁDROVLÁKNITÁ DESKA FERMACELL	12,5
	VYROVNÁVACÍ	JEMNÝ FINÁLNÍ TMEL FERMACELL	0,5
	POHLEDOVÁ	TENKOVRSŤVÁ OMÍTKA	1
	POHLEDOVÁ	NÁTĚŘ BÍLÝ – 9010	0,5

VESTAVBA – DĚLÍCÍ STĚNA, MOKRÝ PROVOZ

OZN.	VRSTVA	POPIS	TLOUŠŤKA [mm]
S3b	POHLEDOVÁ	NÁTĚŘ BÍLÝ – RAL 9010	0,5
	HYDROIZOLAČNÍ	HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA 1K	0,5
	VYROVNÁVACÍ	JEMNÝ FINÁLNÍ TMEL FERMACELL	0,5
	ROZNAŠECÍ	SÁDROVLÁKNITÁ DESKA FERMACELL	12,5
	NOSNÁ	EUROPANEL PRO DROBNÉ STAVBY, EP 65 H	65
	ROZNAŠECÍ	SÁDROVLÁKNITÁ DESKA FERMACELL	12,5
	VYROVNÁVACÍ	JEMNÝ FINÁLNÍ TMEL FERMACELL	0,5
	HYDROIZOLAČNÍ	HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA 1K	0,5
	POHLEDOVÁ	NÁTĚŘ BÍLÝ – 9010	0,5

STĚNA VIKÝŘE

OZN.	VRSTVA	POPIS	TLOUŠŤKA [mm]
S4	POHLEDOVÁ	HLINÍKOVÝ OBKLAD KINGSPAN, DRIDESIGN FACADE FLAT	30
	NOSNÁ	EUROPANEL PRO VNITŘNÍ NOSNÉ STĚNY, EP 120 G	120
	POHLEDOVÁ	HLINÍKOVÝ OBKLAD KINGSPAN, DRIDESIGN FACADE FLAT	30

PODLAHA PLATFORMA

OZN.	VRSTVA	POPIS	TLOUŠŤKA [mm]
S5	NÁŠLAPNÁ	PROSTÝ BETON BROUŠENÝ	100
	PROVĚTRÁVACÍ	VĚTRACÍ KANÁLY Z TVAROVEK IGLÚ	120
	PODKLADNÍ	HUTNĚNÝ ŠTĚRK, FRAKCE 16/32	80
	PODKLADNÍ	PŮVODNÍ SMÍŠENÉ ZDIVO	–
	PODKLADNÍ	PŮVODNÍ ZEMINA	–

PODLAHA PLATFORMA

OZN.	VRSTVA	POPIS	TLOUŠŤKA [mm]
S6	NÁŠLAPNÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA, LEPENÁ VE VÝROBĚ, IMITACE BETONU IMOLA CREATIVE CONCRETE GR	10
	NOSNÁ	KALCIUMSULFÁTOVÉ DESKY LINDNER	40
	NOSNÁ	REKTIFIKOVATELNÉ OCELOVÉ SLOUPKY	50
	PODKLADNÍ	PŮVODNÍ ZEMINA	–

DUTINOVÁ PODLAHA

OZN.	VRSTVA	POPIS	TLOUŠŤKA [mm]
S7	NÁŠLAPNÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA, LEPENÁ VE VÝROBĚ, IMITACE BETONU IMOLA CREATIVE CONCRETE GR	10
	NOSNÁ	KALCIUMSULFÁTOVÉ DESKY LINDNER	40
	NOSNÁ	REKTIFIKOVATELNÉ OCELOVÉ SLOUPKY	50
	NOSNÁ	LEPENÝ I NOSNÍK, OŠETŘENO FERMEŽÍ	200
	NOSNÁ	TRÁMEK, VRSTVENÉ LEPENÉ DŘEVO, 75x200	200
	NOSNÁ	ZEMNÍ VRUT, BAYOS	–
	PODKLADNÍ	PŮVODNÍ ZEMINA	–

VESTAVBA – PODLAHA

OZN.	VRSTVA	POPIS	TLOUŠŤKA [mm]
S8	NÁŠLAPNÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA, LEPENÁ VE VÝROBĚ, IMITACE BETONU IMOLA CREATIVE CONCRETE GR	10
	NOSNÁ	KALCIUMSULFÁTOVÉ DESKY LINDNER	40
	NOSNÁ	REKTIFIKOVATELNÉ OCELOVÉ SLOUPKY	50
	NOSNÁ	EUROPANEL PRO PODLAHY A STŘEŠNÍ PLÁŠTĚ, EP 210 FLOOR G	210
	NOSNÁ	ZÁKLADOVÉ PRAŽCE, MODŘÍNOVÝ HRANOL, LEPENÝ, 160x160	160
	NOSNÁ	TRÁMEK, VRSTVENÉ LEPENÉ DŘEVO, 75x200	200
	NOSNÁ	ZEMNÍ VRUTY	–
	PODKLADNÍ	PŮVODNÍ ZEMINA	–

VESTAVBA 2NP – PODLAHA

OZN.	VRSTVA	POPIS	TLOUŠŤKA [mm]
S9	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	TRANSPARENTNÍ LAK NA DŘEVO	0,5
	NÁŠLAPNÁ	DESKA OSB	15
	NOSNÁ	EUROPANEL PRO PODLAHY A STŘEŠNÍ PLÁŠTĚ, EP 170 FLOOR G	170
	ROZNAŠECÍ	OPRAVENÝ PŮVODNÍ PRKENNÝ ZÁKLOP	30
	NOSNÁ	PŮVODNÍ TRÁMOVÝ STROP, 180x210	210

PODLAHA 2NP

OZN.	VRSTVA	POPIS	TLOUŠŤKA [mm]
S10	NÁŠLAPNÁ	PŮVODNÍ ŠAMOTOVÉ CIHLY	–
	NOSNÁ	PŮVODNÍ STROPNÍ KONSTRUKCE PECE	–

PODLAHA 2NP

OZN.	VRSTVA	POPIS	TLOUŠŤKA [mm]
S11	NÁŠLAPNÁ	OPRAVENÝ PŮVODNÍ PRKENNÝ ZÁKLOP	30
	NOSNÁ	PŮVODNÍ TRÁMOVÝ STROP, 180x210	210

VESTAVBA – STROP

OZN.	VRSTVA	POPIS	TLOUŠŤKA [mm]
S12	NOSNÁ	EUROPANEL PRO PODLAHY A STŘEŠNÍ PLÁŠTĚ, EP 210 G	210
	ROZNAŠECÍ	SÁDROVLÁKNITÁ DESKA FERMACELL	12,5
	VYROVNÁVACÍ	JEMNÝ FINÁLNÍ TMEL	0,5
	POHLEDOVÁ	TENKOVrstvá omítka	1
	POHLEDOVÁ	NÁTĚR BÍLÝ – RAL 9010	0,5

STŘECHA

OZN.	VRSTVA	POPIS	TLOUŠŤKA [mm]
S13	HYDROIZOLAČNÍ	SKLÁDANÁ KRYTINA CEMENTOVláKNITÁ, ČESKÁ ŠABLONA 400x400x4 GRAFITOVÁ – 7016	–
	ROZNAŠECÍ	SMRKOVÉ LATĚ IMPREGNOVANÉ, 50x30	30
	NOSNÁ	PŮVODNÍ DŘEVĚNÉ KROKVE, 100x150	150

PROSKLENÁ STŘECHA

OZN.	VRSTVA	POPIS	TLOUŠŤKA [mm]
S14	HYDROIZOLAČNÍ	SKLENĚNÁ KRYTINA, SYSTÉM SCHÜCO	–
	ROZNAŠECÍ	NOSNÝ RÁM, SYSTÉM SCHÜCO	–
	NOSNÁ	KROKVE, LEPENÉ VRSTVENÉ DŘEVO, 100x150	150

OKAPOVÝ CHODNÍČEK

OZN.	VRSTVA	POPIS	TLOUŠŤKA [mm]
S15	NÁŠLAPNÁ VRSTVA	KAMENNÁ DLAŽBA 600x600x30	30
	PODKLADNÍ	PÍSKOVÝ PODSYP	30
	PODKLADNÍ	HUTNĚNÝ ŠTĚRK, FRAKCE 16/32	100
	ZÁSYP	HUTNĚNÝ JÍL	–
	SEPARAČNÍ, FILTRAČNÍ	GEOTEXTILIE 300 g/m ²	–
	ZÁSYP	PRANÉ ŘÍČNÍ KAMENIVO, FRAKCE 16/32	–
	DRENÁŽNÍ	POTRUBÍ DN 150	150
	DRENÁŽNÍ	PREFABRIKOVANÝ ŽLAB PRO ODVOD VODY	–
	PODKLADNÍ	HUTNĚNÝ ŠTĚRK, FRAKCE 16/32	50
	PODKLADNÍ	PŮVODNÍ ZEMINA	–