

I Projektant při návrhu, výpočtu a vypracování projektové dokumentace předpokládal, že stavba bude prováděna dle platných norem ČSN. I Textová část je nedílnou součástí dokumentace. I Veškeré rozměry konstrukcí jsou uvedeny ve skladebných rozměrech. I Stavbu dle této projektové dokumentace musí provádět odborná firma k tomu ze zákona způsobilá.



LAPLAN

LAPLAN a.s., Cejl 504/38, 602 00 Brno
IČO: 292 01 691, laplan.cz
ID datové schránky: f9umfsq

výškový systém relativní

Nemocnice Třebíč – Pavilon N – sanace vlhkosti v suterénu

Název stavby

Purkyňovo nám. 133/2, 67401 Třebíč

Místo

Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava

Stavebník

SO.01 - Pavilon N

Stavební objekt

D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

Část dokumentace

provádění stavby

Stupeň dokumentace

Kniha skladeb

1:100

ISO A4 plná (210.00 x 297.00 mm)

Název výkresu

Měřítko

Formát

06

00

31.1.2024

mm

44_2310

Číslo výkresu

Revize

Datum

Kótováno

Číslo zakázky

Sada

Ing. Marián Varjú

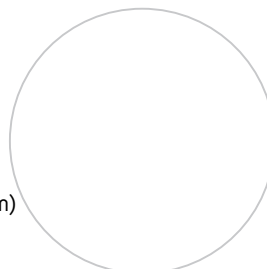
Projektant HIP

Bc. Michal Strejček

Vypracoval

Ing. Marián Varjú

Odpovědný projektant



OBSAH

SKLADBY - STÁVAJÍCÍ STAV A BOURACÍ PRÁCE

01-02

SKLADBY - NOVÝ STAV

03-05

SKLADBY - STÁVAJÍCÍ STAV A BOURACÍ PRÁCE

S1	Stávající podlaha (linoleum)	[mm]
	linoleum	2,0
	anhydrit	20,0
	tepelná izolace z polystyrenu	40,0
	souvrství asfaltových pásů	8,0
	udusaný jíl	100,0
	odkop původní zeminy	175,0
	původní zemina	-
	celkem	345,0
	pozn: v místnosti č. 026 tvoří nášlapnou vrstvu koberec na linoleu	
S2	Stávající podlaha (keramická dlažba)	[mm]
	keramická dlažba + lepidlo	6,0
	anhydrit	20,0
	tepelná izolace z polystyrenu	40,0
	souvrství asfaltových pásů	8,0
	udusaný jíl	100,0
	odkop původní zeminy	175,0
	původní zemina	-
	celkem	349,0
	pozn: v místnosti č. 006 tvoří nášlapnou vrstvu linoleum na keramické dlažbě	
S3	Stávající podlaha (beton)	[mm]
	nátěr	-
	betonová mazanina	260,0
	souvrství asfaltových pásů	8,0
	udusaný jíl	100,0
	odkop původní zeminy	175,0
	původní zemina	-
	celkem	543,0
S4	Sokl nad terénem	[mm]
	soklová mozaiková stěrka, hnědo-šedá	-
	tepelná izolace z minerální vlny	120,0
	lepící a stěrková hmota	-
	vyrovnání zdiva maltou	30,0
	sendvičové kamenné a cihlové zdivo (cihlové zdivo tl. cca 300-450 mm)	600-700
	vnitřní jádrová omítka - odstraněna v rozsahu budoucích sanačních omítek - viz „Návrh sanačního opatření vlhkosti v 1S“	25
	štuk - odstraněn v rozsahu budoucích sanačních omítek - viz „Návrh sanačního opatření vlhkosti v 1S“	5
	malba - bude seškrábána v celé ploše omítek, vč. stropu	-
	celkem	790-890
S5	Sokl pod terénem	[mm]
	nopová fólie	8,0
	tepelná izolace z XPS, (300 mm nad UT, pod okny ukonč. v UT)	120,0
	lepící a stěrková hmota	-
	nátěr stěrkovou hydroizolací	-
	vyrovnání zdiva maltou	30,0
	sendvičové kamenné a cihlové zdivo (cihlové zdivo tl. cca 300-450 mm)	600-700
	vnitřní jádrová omítka - odstraněna v rozsahu budoucích sanačních omítek - viz „Návrh sanačního opatření vlhkosti v 1S“	25
	štuk - odstraněn v rozsahu budoucích sanačních omítek - viz „Návrh sanačního opatření vlhkosti v 1S“	5
	malba - bude seškrábána v celé ploše omítek, vč. stropu	-
	celkem	798-898

S9	Venkovní dlažba (severní vstup)	[mm]
	betonová zámková dlažba 100x200 mm	60,0
	drcené kamenivo fr. 4/8 mm	40,0
	šterkodrt' fr. 0-63	200,0
	odkop původní zeminy	700,0
	původní zemina	-
	celkem	1000.0

SKLADBY - NOVÝ STAV

S1	Nová podlaha (linoleum)	[mm]
	přírodní linoleum, zátěžová třída min. 33, protiskluznost min. R9, trvalá deformace $\leq 0,15$ mm, reakce na oheň: Cfl-s1, Stálobarevnost při uměl. osvětlení ≥ 6	2,5
	lepidlo pro přírodní linoleum	1,0
	samonivelační stěrka	3,0
	betonová mazanina, pevnost v tlaku ≥ 20 MPa, pevnost v tahu za ohybu ≥ 4 MPa, modul pružnosti ≥ 21 GPa	60,0
	separační LDPE fólie	0,2
	tepelná izolace - EPS 100, $\lambda=0,037$ W/mK	120,0
	SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou z AL fólie kaširovaná skleněnými vlákny, horní povrch: jemný separační posyp, spodní povrch: separační PE fólie	4,0
	SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou z polyesterové rohože, horní povrch: jemný separační posyp, spodní povrch: separační PE fólie	4,0
	penetrační nátěr na bázi polymerem modifikované bitumenové emulze, bez rozpouštědel	-
	podkladní deska z betonu C25/30, výztuž B500B, kari síť Ø8/150 mm	150,0
	původní zemina - zhutněna $E_{def,2} \geq 15$ MPa	-
	celkem	344,7

S2	Nová podlaha (keramická dlažba)	[mm]
	keramická dlažba 300x300 mm, matná, protiskluznost min. R10, dle výběru investora	9,0
	lepící tmel	6,0
	penetrace + dvouvrstvá jednosložková trvale pružná hydroizolační stěrka (vrstvy budou v rozdílné barvě), Spotřeba: cca 1,5 kg/m ² při vrstvě 1 mm	2,0
	samonivelační stěrka	3,0
	cementový potěr, pevnost v tlaku ≥ 20 MPa, pevnost v tahu za ohybu ≥ 4 MPa, modul pružnosti ≥ 21 GPa	45,0
	separační LDPE fólie	0,2
	tepelná izolace - EPS 100, $\lambda=0,037$ W/mK	120,0
	SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou z AL fólie kaširovaná skleněnými vlákny, horní povrch: jemný separační posyp, spodní povrch: separační PE fólie	4,0
	SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou z polyesterové rohože, horní povrch: jemný separační posyp, spodní povrch: separační PE fólie	4,0
	penetrační nátěr na bázi polymerem modifikované bitumenové emulze, bez rozpouštědel	-
	podkladní deska z betonu C25/30, výztuž B500B, kari síť Ø8/150 mm	150,0
	původní zemina - zhutněna $E_{def,2} \geq 15$ MPa	-
	celkem	343,2

S3	Nová podlaha (m.č. 028)	[mm]
	keramická dlažba 300x300 mm, matná, protiskluznost min. R10, dle výběru investora	9,0
	lepící tmel	6,0
	samonivelační stěrka	3,0
	betonová mazanina, pevnost v tlaku ≥ 20 MPa, pevnost v tahu za ohybu ≥ 4 MPa, modul pružnosti ≥ 21 GPa	70,0
	separační LDPE fólie	0,2
	tepelná izolace - EPS 100, $\lambda=0,037$ W/mK	120,0
	SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou z AL fólie kaširovaná skleněnými vlákny, horní povrch: jemný separační posyp, spodní povrch: separační PE fólie	4,0
	SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou z polyesterové rohože, horní povrch: jemný separační posyp, spodní povrch: separační PE fólie	4,0
	penetrační nátěr na bázi polymerem modifikované bitumenové emulze, bez rozpouštědel	-
	podkladní deska z betonu C25/30, výztuž B500B, kari síť Ø8/150 mm	150,0
	původní zemina - zhutněna $E_{def,2} \geq 15$ MPa	-
	celkem	366,2

S4	Sokl nad terénem	[mm]
	soklová mozaiková stěrka, hnědo-šedá	-
	tepelná izolace z minerální vlny	120,0
	lepící a stěrková hmota	-
	vyrovnání zdiva maltou	30,0
	sendvičové kamenné a cihlové zdivo (cihlové zdivo tl. cca 300-450 mm), cihl. zdivo bude liniově a plošně chemicky injektováno*	600-700
	v m. č. 004: penetrace podkladu proti solím*	-
	sanační omítkový systém SO2* / stávající jádrová omítka +štuk, štuk bude vyspraven v rozsahu cca 50% plochy vč. stropu	30
	nová silikátová malba bílé barvy	-
	celkem	790-890
	pozn: * specifikace, umístění a výška viz „Návrh sanačního opatření vlhkosti v 1S“	

S5	Sokl pod terénem	[mm]
	nopová fólie - bude v místě vnějšího odkopu nahrazena novou (viz skladba S6) a doplněna ukončovací lištou v celé délce okapového chodníku	8,0
	tepelná izolace z XPS, (300 mm nad UT, pod okny ukonč. v UT)	120,0
	lepící a stěrková hmota	-
	nátěr stěrkovou hydroizolací	-
	vyrovnání zdiva maltou	30,0
	sendvičové kamenné a cihlové zdivo (cihlové zdivo tl. cca 300-450 mm), cihl. zdivo bude liniově a plošně chemicky injektováno*	600-700
	v m. č. 004: penetrace podkladu proti solím*	-
	vnitřní minerální svislá stěrková hydroizolace SO1*	-
	sanační omítkový systém SO2* / stávající jádrová omítka +štuk, štuk bude vyspraven v rozsahu cca 50% plochy	30
	nová silikátová malba bílé barvy	-
	celkem	798-898
	pozn: * specifikace, umístění a výška viz „Návrh sanačního opatření vlhkosti v 1S“	

S6	Sokl pod terénem v místě odkopu	[mm]
	nopová fólie s nakaširovanou textilií a kluznou vrstvou horní hrana ukončena lištou	8,0
	tepelná izolace z XPS, $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$	120,0
	lepící a stěrková hmota na bázi cementu	-
	vnější polymercementová svislá stěrková HI SO3	-
	sendvičové kamenné a cihlové zdivo (cihlové zdivo tl. cca 300-450 mm), cihl. zdivo bude liniově a plošně chemicky injektováno*	600-700
	v m. č. 004: penetrace podkladu proti solím*	-
	vnitřní minerální svislá stěrková hydroizolace SO1*	-
	sanační omítkový systém SO2*	30
	celkem	798-898
	pozn: * specifikace, umístění a výška viz „Návrh sanačního opatření vlhkosti v 1S“	

S7	Dno šachty	[mm]
	betonová mazanina z betonu C25/30, výztuž B500B, kari síť Ø8/150 mm	100
	SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou z AL fólie kaširovaná skleněnými vlákny, horní povrch: jemný separační posyp, spodní povrch: separační PE fólie	4,0
	SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou z polyesterové rohože, horní povrch: jemný separační posyp, spodní povrch: separační PE fólie	4,0
	penetrační nátěr na bázi polymerem modifikované bitumenové emulze, bez rozpouštědel	-
	podkladní deska z betonu C25/30, výztuž B500B, kari síť Ø8/150 mm	150,0
	podbetonávka C12/15	50,0
	původní zemina, hutněná	-
	celkem	308.0

S8	Stěna šachty	[mm]
	ztracené bednění	100
	SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou z AL fólie kaširovaná skleněnými vlákny, horní povrch: jemný separační posyp, spodní povrch: separační PE fólie	4,0
	SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou z polyesterové rohože, horní povrch: jemný separační posyp, spodní povrch: separační PE fólie	4,0
	penetrační nátěr na bázi polymerem modifikované bitumenové emulze, bez rozpouštědel	-
	ztracené bednění	150,0
	nasypaná zhutněná zemina	-
	celkem	258.0

S9	Venkovní dlažba (severní vstup)	[mm]
	betonová zámková dlažba 100x200 mm*	60,0
	drcené kamenivo fr. 4/8 mm*	40,0
	šterkodrť fr. 0-63*	200,0
	zhutněný zásyp původní zeminou*	700,0
	původní zemina	-
	celkem	1000.0
	pozn: *předpokládá se využití odkopaných vrstev	

S10	Schodiště	[mm]
	keramická schodovka s protiskluzovými drážkami, 300x300 mm, protiskluznost min. R10, dle výběru investora	9,0
	lepící tmel	6,0
	stávající betonové schodiště - bude očištěno	-
	celkem	15.0