

VODOROVNÉ KONSTRUKCE

SV01a	Vegetační plochá střecha nad víceúčelovým sálem ve 3NP	[mm]
—	předpěstovaná vegetační rohož	35,0
—	extenzivní střešní substrát pro vegetační střechy	80,0
—	geotextílie, 200 g/m ²	2,0
—	profilovaná folie s perforací (výška nopu 20mm)	20,0
—	geotextílie, 300 g/m ²	2,9
—	střešní a hydroizolační fólie z termoplastických polyolefinů (TPO) na bázi polyetylenu, vyztužená nosnou vložkou ze skelných vláken	1,8
—	spádové klíny z EPS 150, $\lambda = 0,035$ W/mK, tl. 20- 315 mm	20,0
—	tepelně izolační desky z EPS 150, $\lambda = 0,035$ W/mK, tl. 120+100 mm	220,0
—	tepelná izolace z minerálních desek, $\lambda_D = 0,037$ W/m·K, 2x 40 mm	80,0
—	parozábrana - samolepící hydroizolační pás z modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z kompozitu skelné mřížky a AL fólie	0,5
—	asfaltová penetrační emulze	-
—	trapzový plech 280/150 + systémová výplň vln v trapézovém plechu z MW	150,0
—	ocelové nosníky HEB 360	360,0
—	vzduchová mezera	-
—	akustický podhled	-
	celkem	972,2
SV01b	Vegetační plochá střecha nad chodou ve 3NP	[mm]
—	předpěstovaná vegetační rohož	35,0
—	extenzivní střešní substrát pro vegetační střechy	80,0
—	geotextílie, 200 g/m ²	2,0
—	profilovaná folie s perforací (výška nopu 20mm)	20,0
—	geotextílie, 300 g/m ²	2,9
—	střešní a hydroizolační fólie z termoplastických polyolefinů (TPO) na bázi polyetylenu, vyztužená nosnou vložkou ze skelných vláken	1,8
—	spádové klíny z EPS 150, $\lambda = 0,035$ W/mK, tl. 20- 315 mm	20,0
—	tepelně izolační desky z EPS 150, $\lambda = 0,035$ W/mK, 2x tl. 120 mm	240,0
—	parozábrana - samolepící hydroizolační pás z modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z kompozitu skelné mřížky a AL fólie	0,5
—	asfaltová penetrační emulze	-
—	železobetonová stropní deska	200,0
—	vzduchová mezera	-

—	kazetový podhled	-
	celkem	602,2

SV01c	Plochá střecha nad spojovacím krčkem ve 3NP	[mm]
-------	--	------

—	střešní a hydroizolační fólie z termoplastických polyolefinů (TPO) na bázi polyetylenu, vyztužená polyesterovou síťovinou	1,8
—	tepelně izolační desky z EPS 150, $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$, 2x tl. 120 mm	240,0
—	spádové klíny z EPS 150, $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$, tl. 20- 315 mm	20,0
—	parozábrana tvořená hydroizolačním pásem z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z AL fólie kaširovanou skleněnými vlákny	4,0
—	asfaltová penetrační emulze	-
—	železobetonová stropní deska	250,0
—	vzduchová mezera	-
—	kazetový podhled	-
	celkem	515,8

SV01d	Vegetační plochá střecha nad závětrím ve 3NP	[mm]
-------	---	------

—	předpěstovaná vegetační rohož	35,0
—	extenzivní střešní substrát pro vegetační střechy	80,0
—	geotextilie, 200 g/m ²	2,0
—	profilovaná fólie s perforací (výška nopu 20mm)	20,0
—	geotextilie, 300 g/m ²	2,9
—	střešní a hydroizolační fólie z termoplastických polyolefinů (TPO) na bázi polyetylenu, vyztužená nosnou vložkou ze skelných vláken	1,8
—	spádové klíny z EPS 150, $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$, tl. 20- 315 mm	20,0
—	tepelně izolační desky z EPS 150, $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$, 2x tl. 120 mm	240,0
—	parozábrana - samolepící hydroizolační pás z modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z kompozitu skelné mřížky a AL fólie	0,5
—	asfaltová penetrační emulze	-
—	železobetonová stropní deska	200,0
—	penetrační úprava – podkladní nátěr na akrylátové bázi	0,2
—	lepící tmel – minerální lepící hmota, pevnost v tlaku min. 19 N/mm ²	10,0
—	kontaktní zateplovací systém s izolací z minerálních desek TR10, $\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$; mechanicky kotveno: talířové hmoždinky pro zapařené montáž + zátky z příslušného izolantu, hodnota Chi 0,001 W/K	200,0
—	armovací vrstva – minerální armovací stěrka vyztužená vlákny	5,0
—	armovací síťovina – s apretací proti zásadám a gramáží 165 g/m ² , velikost ok 4 x 4 mm	-
—	penetrační úprava – plněný pigmentovaný organický mezinátěr	0,5

—	fasádní omítka – omítka zrnitosti 1,5 mm se samočisticím efektem za deště a zapouzdřeným ochranným filmem	1,5
—	fasádní nátěr – dvojnásobný sjednocující nátěr se samočisticím efektem za deště a zapouzdřeným ochranným filmem	0,2
	celkem	819,6

SV01e	Plochá střecha nad spojovacím krčkem ve 3NP - u stávající ZŠ	[mm]
—	střešní a hydroizolační fólie z termoplastických polyolefinů (TPO) na bázi polyetylenů, vyztužená polyesterovou síťovinou	1,8
—	tepelně izolační desky z EPS 150, $\lambda = 0,035$ W/mK, 2x tl. 120 mm	240,0
—	spádové klíny z EPS 150, $\lambda = 0,035$ W/mK, tl. 20- 410 mm	20,0
—	parozábrana tvořená hydroizolačním pásem z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z AL fólie kaširovanou skleněnými vlákny	4,0
—	asfaltová penetrační emulze	-
—	trapézový plech 160/250/1,0 + systémová výplň vln v trapézovém plechu z MW	150,0
—	vzduchová mezera	-
—	podhled	-
	celkem	415,8

SV02	Plochá střecha nad 3NP pod střešní VZT jednotkou	[mm]
—	prané říční kamenivo (kačírek) frakce 16/32 mm	100,0
—	geotextílie, 500 g/m ²	4,0
—	střešní a hydroizolační fólie z termoplastických polyolefinů (TPO) na bázi polyetylenů, vyztužená nosnou vložkou ze skelných vláken	1,8
—	tepelně izolační desky z EPS 150, $\lambda = 0,035$ W/mK, 2x tl. 120 mm	240,0
—	spádové klíny z EPS 150, $\lambda = 0,035$ W/mK, tl. 20- 295 mm	20,0
—	parozábrana tvořená hydroizolačním pásem z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z AL fólie kaširovanou skleněnými vlákny	4,0
—	asfaltová penetrační emulze	-
—	železobetonová stropní deska	250,0
—	vzduchová mezera	-
—	kazetový podhled	-
	celkem	619,8

SV03a	Terasa nad 2NP - keramická dlažba	[mm]
—	keramická dlažba na terasu, formát 600x600 mm	20,0
	rektifikační terče + přířez z fólie z termoplastických polyolefinů (TPO), 4-179 mm	179,0

—	střešní a hydroizolační fólie z termoplastických polyolefinů (TPO) na bázi polyetylenu, vyztužená nosnou vložkou ze skelných vláken	1,8
—	tepelně izolační desky z EPS 150, $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$, 2x tl. 120 mm	240,0
—	spádové klíny z EPS 150, $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$, tl. 20-195 mm	20,0
—	parozábrana tvořená hydroizolačním pásem z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z AL fólie kaširovanou skleněnými vlákny	4,0
—	asfaltová penetrační emulze	-
—	železobetonová stropní deska	200,0
—	vzduchová mezera	-
—	akustický podhled	-
	celkem	664,8

SV03b	Terasa nad 2NP - vegetační rohož	[mm]
—	předpěstovaná vegetační rohož	35,0
—	extenzivní střešní substrát pro vegetační střechy	80,0
—	geotextílie, 200 g/m^2	2,0
—	profilovaná folie s perforací (výška nopu 20mm)	20,0
—	geotextílie, 300 g/m^2	2,9
—	střešní a hydroizolační fólie z termoplastických polyolefinů (TPO) na bázi polyetylenu, vyztužená nosnou vložkou ze skelných vláken	1,8
—	tepelně izolační desky z EPS 150, $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$, 2x tl. 120 mm	240,0
—	spádové klíny z EPS 150, $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$, tl. 20-195 mm	20,0
—	parozábrana tvořená hydroizolačním pásem z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z AL fólie kaširovanou skleněnými vlákny	4,0
—	asfaltová penetrační emulze	-
—	železobetonová stropní deska	200,0
—	vzduchová mezera	-
—	akustický podhled	-
	celkem	488,7

SV03c	Terasa nad 2NP - kačírek	[mm]
—	prané říční kamenivo (kačírek) frakce 16/32 mm	100,0
—	geotextílie, 200 g/m^2	2,0
—	profilovaná folie s perforací (výška nopu 20mm)	20,0
—	geotextílie, 300 g/m^2	2,9
—	střešní a hydroizolační fólie z termoplastických polyolefinů (TPO) na bázi polyetylenu, vyztužená nosnou vložkou ze skelných vláken	1,8
—	tepelně izolační desky z EPS 150, $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$, 2x tl. 120 mm	240,0
—	spádové klíny z EPS 150, $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$, tl. 20-195 mm	20,0

—	parozábrana tvořená hydroizolačním pásem z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z AL fólie kaširovanou skleněnými vlákny	4,0
—	asfaltová penetrační emulze	-
—	železobetonová stropní deska	200,0
—	vzduchová mezera	-
—	akustický podhled	-
	celkem	488,7

SV04	Podlaha na terénu 1S - stěrka	[mm]
------	--------------------------------------	------

—	nášlapná vrstva - polyuretanová stěrka, složená z vrstev: penetrace, samotná stěrka a lak	6,0
—	samonivelační cementová vyrovnávací stěrka	5,0
—	roznášecí vrstva - anhydritový potěr	65,0
—	separační PE fólie	0,2
—	tepelná izolace z podlahového pěnového polystyrenu EPS 150, $\lambda/d= 0,035$ W/mK,	240,0
—	hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s vložkou z polyesterové rohože o plošné hmotnosti 200 g/m ² /, natavený celoplošně k podkladu	4,0
—	hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s vložkou ze skleněné tkaniny o plošné hmotnosti 200 g/m ² /, natavený bodově k podkladu	4,0
—	asfaltová penetrační emulze	-
—	podkladní betonová deska	150,0
—	hutněný násyp, frakce 0/63	-
—	původní zemina	-
	celkem	474,2

SV05	Podlaha na terénu 1S s podlahovým vytápěním - stěrka	[mm]
------	---	------

—	nášlapná vrstva - polyuretanová stěrka, složená z vrstev: penetrace, samotná stěrka a lak	6,0
—	samonivelační cementová vyrovnávací stěrka	5,0
—	roznášecí vrstva - anhydritový potěr	60,0
—	systémová deska s výstupky pro podlahový otopný systém	50,0
—	tepelná izolace z podlahového pěnového polystyrenu EPS 150, $\lambda/d= 0,035$ W/mK,	200,0
—	hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s vložkou z polyesterové rohože o plošné hmotnosti 200 g/m ² /, natavený celoplošně k podkladu	4,0
—	hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s vložkou ze skleněné tkaniny o plošné hmotnosti 200 g/m ² /, natavený bodově k podkladu	4,0
—	asfaltová penetrační emulze	-

—	podkladní betonová deska	150,0
—	hutněný násyp, frakce 0/63	-
—	původní zemina	-
	celkem	479,0

SV06 Podlaha na terénu 1S - keramická dlažba

[mm]

—	nášlapná vrstva - keramická dlažba	10,0
—	cementové lepidlo + penetrace	5,0
—	hydroizolační stěrka	-
—	roznášecí vrstva - anhydritový potěr	55,0
—	separační PE fólie	0,2
—	tepelná izolace z podlahového pěnového polystyrenu EPS 150, $\lambda/d= 0,035$ W/mK,	240,0
—	hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s vložkou z polyesterové rohože o plošné hmotnosti 200 g/m ² /, natavený celoplošně k podkladu	4,0
—	hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s vložkou ze skleněné tkaniny o plošné hmotnosti 200 g/m ² /, natavený bodově k podkladu	4,0
—	asfaltová penetrační emulze	-
—	podkladní betonová deska	150,0
—	hutněný násyp, frakce 0/63	-
—	původní zemina	-
	celkem	468,2

SV07 Podlaha na terénu 1S, s podlahovým vytápěním - keramická dlažba

[mm]

—	nášlapná vrstva - keramická dlažba	10,0
—	cementové lepidlo + penetrace	5,0
—	hydroizolační stěrka	-
—	roznášecí vrstva - anhydritový potěr	50,0
—	systémová deska s výstupky pro podlahový otopný systém	50,0
—	tepelná izolace z podlahového pěnového polystyrenu EPS 150, $\lambda/d= 0,035$ W/mK,	200,0
—	hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s vložkou z polyesterové rohože o plošné hmotnosti 200 g/m ² /, natavený celoplošně k podkladu	4,0
—	hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s vložkou ze skleněné tkaniny o plošné hmotnosti 200 g/m ² /, natavený bodově k podkladu	4,0
—	asfaltová penetrační emulze	-
—	podkladní betonová deska	150,0
—	hutněný násyp, frakce 0/63	-
—	původní zemina	-
	celkem	473,0

SV08	Podlaha na terénu 1S, cvičební sál - gumové dílce	[mm]
—	nášlapná vrstva - gumové dílce	8,0
—	samonivelační cementová vyrovnávací stěrka	5,0
—	roznášecí vrstva - anhydritový potěr	60,0
—	systémová deska s výstupky pro podlahový otopný systém	50,0
—	tepelná izolace z podlah. pěnového polystyrenu EPS 150, $\lambda_d=0,035$ W/mK	200,0
—	hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s vložkou z polyesterové rohože o plošné hmotnosti 200 g/m ² /, natavený celoplošně k podkladu	4,0
—	hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s vložkou ze skleněné tkaniny o plošné hmotnosti 200 g/m ² /, natavený bodově k podkladu	4,0
—	asfaltová penetrační emulze	-
—	podkladní betonová deska	150,0
—	hutněný násyp, frakce 0/63	-
—	původní zemina	-
	celkem	481,0

SV09	Podlaha 1NP, tělocvična	[mm]
—	nášlapná vrstva - sportovní PVC podlaha + lepidlo	7,5
—	celoplošný záklop - březová překližka	12,0
—	PE folie	0,05
—	trojitý rošt z lepených profilů š.70 x tl. 18 mm	66,0
—	rektifikační klíny	25,0
—	distanční podložka	10,0
—	PE folie	0,2
—	železobetonová stropní deska	250,0
—	vzduchová mezera	-
—	kazetový podhled/akustický podhled	-
	celkem	370,8

SV10a	Podlaha keramická dlažba + podlahové vytápění	[mm]
—	nášlapná vrstva - keramická dlažba	10,0
—	cementové lepidlo + penetrace	5,0
—	hydroizolační stěrka	-
—	roznášecí vrstva - anhydritový potěr	55,0
—	systémová deska s výstupky pro podlahový otopný systém	50,0
—	železobetonová stropní deska	250,0
—	vzduchová mezera	-
—	kazetový podhled	-

celkem	370,0
--------	-------

SV10b	Sportovní podlaha 1NP + podlahové vytápění	[mm]
--------------	---	------

-	nášlapná vrstva - sportovní PVC podlaha + lepidlo	2,0
-	samonivelační cementová vyrovnávací stěrka	5,0
-	roznášecí vrstva - anhydritový potěr	70,0
-	systémová deska s výstupky pro podlahový otopný systém	50,0
-	železobetonová stropní deska	250,0
-	cementový přednástřík	2,0
-	vnitřní jádrová vápenocementová omítka	15,0
-	jemná štuková vápenocementová omítka	3,0
-	interiérový nátěr, dvojnásobný, bílý + penetrace	-
	celkem	397,0

SV11	Podlaha keramická dlažba	[mm]
-------------	---------------------------------	------

-	nášlapná vrstva - keramická dlažba	10,0
-	cementové lepidlo + penetrace	5,0
-	hydroizolační stěrka	-
-	roznášecí vrstva - anhydritový potěr	65,0
-	kročejová izolace	40,0
-	železobetonová stropní deska	250,0
-	cementový přednástřík	2,0
-	vnitřní jádrová vápenocementová omítka	15,0
-	jemná štuková vápenocementová omítka	3,0
-	interiérový nátěr, dvojnásobný, bílý + penetrace	-
	celkem	390,0

SV12	NEOBSAZENO	[mm]
-------------	-------------------	------

celkem

SV13	NEOBSAZENO	[mm]
-------------	-------------------	------

celkem

SV14	Podlaha keramická dlažba + podlahové vytápění - 3NP	[mm]
-------------	--	------

-	nášlapná vrstva - keramická dlažba	10,0
-	cementové lepidlo + penetrace	5,0
-	hydroizolační stěrka	-
-	roznášecí vrstva - anhydritový potěr	60,0
-	systémová deska s výstupky pro podlahový otopný systém	50,0
-	železobetonová stropní deska	200,0
-	vzduchová mezera	-

—	kazetový/ akustický podhled	-
	celkem	325,0

SV15	Sportovní podlaha - 3NP	[mm]
—	nášlapná vrstva - sportovní PVC podlaha + lepidlo	6,2
—	celoplošný záklop - březová překližka	12,0
—	trojitý rošt z lepených profilů š.70 x tl. 18 mm	66,0
—	rektifikační klíny	25,0
—	distanční podložka	10,0
—	PE folie	0,2
—	železobetonová stropní deska	200,0
—	vzduchová mezera	-
—	akustický podhled	-
	celkem	319,4

SV16	KAZETOVÝ PODHLED - DO SUCHÉHO PROSTŘEDÍ	[mm]
—	stropní konstrukce	-
—	vzduchová mezera	-
—	systémový nosný rošt, do suchého prostředí s protikorozi ochranou C1 dle EN ISO 9224-2	38,0
—	minerální kazety, rastr 600x600 mm	15,0
	celkem	53,0

SV17	KAZETOVÝ PODHLED - DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ	[mm]
—	stropní konstrukce	-
—	vzduchová mezera	-
—	systémový nosný rošt, do vlhkého prostředí s protikorozi ochranou C3 dle EN ISO 9224-2	38,0
—	minerální kazety do vlhkého prostředí, rastr 600x600 mm	15,0
	celkem	15,0

SV18	AKUSTICKÝ PODHLED	[mm]
—	stropní konstrukce	-
—	vzduchová mezera	-
—	systémová nosná a zpevňující podkonstrukce	160,0
—	akustické, mechanicky odolné kazety, rastr 1200x600 mm	40,0
	celkem	200,0

SV19	POŽÁRNÍ PODHLED (*)	[mm]
—	stropní konstrukce	-

—	vzduchová mezera	-
—	systémový rošt, nosné a montážní profily CD 60/27 (dvojitý rastr), kotveno pomocí systémových zavěšovacích prvků do stropní konstrukce	54,0
—	sádkartonová protipožární deska, 2x 12,5 mm	25,0
	celkem	79,0
(*) Požární podhled musí splnit požadovanou požární odolnost stanovenou v Požárně bezpečnostním řešení stavby. Pro m.č. stanovena požadovaná odolnost EI 30 DP2		

SV20	Podlaha mezipodesty	[mm]
—	nášlapná vrstva - keramická dlažba	10,0
—	cementové lepidlo + penetrace	5,0
—	hydroizolační stěrka	-
—	roznášecí vrstva - anhydritový potěr	65,0
—	kročejová izolace	40,0
—	železobetonová stropní deska	220,0
—	cementový přednástřík	2,0
—	vnitřní jádrová vápenocementová omítka	15,0
—	jemná štuková vápenocementová omítka	3,0
—	interiérový nátěr, dvojnásobný, bílý + penetrace	-
	celkem	360,0

SV21	Podlaha na schodišťovém ramenu	[mm]
—	nášlapná vrstva - keramická dlažba	10,0
—	cementové lepidlo + penetrace	5,0
—	hydroizolační stěrka	-
—	prefa železobetonové schodišťové rameno	-
	celkem	15,0

(*) spodní část prefa schodišťového ramene provedenav phledové kvalitě

SVISLÉ KONSTRUKCE

SS01	Obvodová stěna - výplňové zdivo	[mm]
—	interiérový nátěr, dvojnásobný, bílý + penetrace	-
—	jemná štuková vápenocementová omítka	3,0
—	vnitřní jádrová vápenocementová omítka	15,0
—	cementový přednástřík	2,0
—	zdivo z broušených cihelných bloků, $\lambda_{10, dry} = 0,17 \text{ W/mK}$	300,0
—	penetrační úprava – podkladní nátěr na akrylátové bázi	0,2

–	lepící tmel – minerální lepící hmota, pevnost v tlaku min. 19 N/mm ²	10,0
–	kontaktní zateplovací systém s izolací z minerálních desek TR10, $\lambda_D = 0,035$ W/mK; mechanicky kotveno: talířové hmoždinky pro zapuštěnou montáž + zátky z příslušného izolantu, hodnota Chi 0,001 W/K	200,0
–	armovací vrstva – minerální armovací stěrka vyztužená vlákny	5,0
–	armovací síťovina – s apretací proti zásadám a gramáží 165 g/m ² , velikost ok 4 x 4 mm	-
–	penetrační úprava – plněný pigmentovaný organický mezinátěr	0,5
–	fasádní omítka – omítka zrnitosti 1,5 mm se samočisticím efektem za deště a zapouzdřeným ochranným filmem	1,5
–	fasádní nátěr – dvojnásobný sjednocující nátěr se samočisticím efektem za deště a zapouzdřeným ochranným filmem	0,2
	celkem	537,4

SS02a	Obvodová stěna - železobetonová	[mm]
–	interiérový nátěr, dvojnásobný, bílý + penetrace	-
–	jemná štuková vápenocementová omítka	3,0
–	vnitřní jádrová vápenocementová omítka	15,0
–	cementový přednástrík	2,0
–	železobetonová stěna	300,0
–	penetrační úprava – podkladní nátěr na akrylátové bázi	0,2
–	lepící tmel – minerální lepící hmota, pevnost v tlaku min. 19 N/mm ²	10,0
–	kontaktní zateplovací systém s izolací z minerálních desek TR10, $\lambda_D = 0,035$ W/mK; mechanicky kotveno: talířové hmoždinky pro zapuštěnou montáž + zátky z příslušného izolantu, hodnota Chi 0,001 W/K	200,0
–	armovací vrstva – minerální armovací stěrka vyztužená vlákny	5,0
–	armovací síťovina – s apretací proti zásadám a gramáží 165 g/m ² , velikost ok 4 x 4 mm	-
–	penetrační úprava – plněný pigmentovaný organický mezinátěr	0,5
–	fasádní omítka – omítka zrnitosti 1,5 mm se samočisticím efektem za deště a zapouzdřeným ochranným filmem	1,5
–	fasádní nátěr – dvojnásobný sjednocující nátěr se samočisticím efektem za deště a zapouzdřeným ochranným filmem	0,2
	celkem	537,4

SS02b	Obvodová stěna - v místě ŽB sloupu	[mm]
–	interiérový nátěr, dvojnásobný, bílý + penetrace	-
–	jemná štuková vápenocementová omítka	3,0
–	vnitřní jádrová vápenocementová omítka	15,0
–	cementový přednástrík	2,0
–	železobetonový sloup	600,0
–	penetrační úprava – podkladní nátěr na akrylátové bázi	0,2
–	lepící tmel – minerální lepící hmota, pevnost v tlaku min. 19 N/mm ²	10,0

—	kontaktní zateplovací systém s izolací z minerálních desek TR10, $\lambda_D = 0,035$ W/mK; mechanicky kotveno: talířové hmoždinky pro zapuštěnou montáž + zátky z příslušného izolantu, hodnota Chi 0,001 W/K	200,0
—	armovací vrstva – minerální armovací stěrka vyztužená vlákny	5,0
—	armovací síťovina – s apretací proti zásadám a gramáží 165 g/m ² , velikost ok 4 x 4 mm	-
—	penetrační úprava – plněný pigmentovaný organický mezinátěr	0,5
—	fasádní omítka – omítka zrnitosti 1,5 mm se samočisticím efektem za deště a zapouzdřeným ochranným filmem	1,5
—	fasádní nátěr – dvojnásobný sjednocující nátěr se samočisticím efektem za deště a zapouzdřeným ochranným filmem	0,2
	celkem	837,4

SS03	Obvodová stěna - výplňové zdivo - pórobeton	[mm]
—	interiérový nátěr, dvojnásobný, bílý + penetrace	-
—	jemná štuková vápenocementová omítka	3,0
—	vnitřní jádrová vápenocementová omítka	15,0
—	cementový přednástřík	2,0
—	zdivo z pórobetonových tvárnic, $\lambda_{10, dry} = 0,129$ W/mK	300,0
—	penetrační úprava – podkladní nátěr na akrylátové bázi	0,2
—	lepící tmel – minerální lepící hmota, pevnost v tlaku min. 19 N/mm ²	10,0
—	kontaktní zateplovací systém s izolací z minerálních desek TR10, $\lambda_D = 0,035$ W/mK; mechanicky kotveno: talířové hmoždinky pro zapuštěnou montáž + zátky z příslušného izolantu, hodnota Chi 0,001 W/K	200,0
—	armovací vrstva – minerální armovací stěrka vyztužená vlákny	5,0
—	armovací síťovina – s apretací proti zásadám a gramáží 165 g/m ² , velikost ok 4 x 4 mm	-
—	penetrační úprava – plněný pigmentovaný organický mezinátěr	0,5
—	fasádní omítka – omítka zrnitosti 1,5 mm se samočisticím efektem za deště a zapouzdřeným ochranným filmem	1,5
—	fasádní nátěr – dvojnásobný sjednocující nátěr se samočisticím efektem za deště a zapouzdřeným ochranným filmem	0,2
	celkem	537,4

SS04	Obvodová stěna - 3NP	[mm]
—	interiérový nátěr, dvojnásobný, bílý + penetrace	-
—	jemná štuková vápenocementová omítka	3,0
—	vnitřní jádrová vápenocementová omítka	15,0
—	cementový přednástřík	2,0
—	zdivo z broušených cihelných bloků	300,0

– penetrační úprava – podkladní nátěr na akrylátové bázi	0,2
– lepicí tmel – minerální lepicí hmota, pevnost v tlaku min. 19 N/mm ²	10,0
– kontaktní zateplovací systém s izolací z minerálních desek TR10, $\lambda_D = 0,035$ W/mK; mechanicky kotveno: talířové hmoždinky pro zapuštěnou montáž + zátky z příslušného izolantu, hodnota Chi 0,001 W/K	200,0
– armovací vrstva – minerální armovací stěrka vyztužená vlákny	5,0
– armovací síťovina – s apretací proti zásadám a gramáží 165 g/m ² , velikost ok 4 x 4 mm	-
– penetrační úprava – plněný pigmentovaný organický mezinátěr	0,5
– fasádní omítka – omítka zrnitosti 1,5 mm se samočisticím efektem za deště a zapouzdřeným ochranným filmem	1,5
– fasádní nátěr – dvojnásobný sjednocující nátěr se samočisticím efektem za deště a zapouzdřeným ochranným filmem	0,2
– ocelové lamely, uravřený profil 100x30x2 mm; k podkladu lepeno a mechanicky kotveno	100,0
celkem	637,4

SS05a	Sokl - obvodová stěna - výplňové zdivo	[mm]
–	interiérový nátěr, dvojnásobný, bílý + penetrace	-
–	jemná štuková vápenocementová omítka	3,0
–	vnitřní jádrová vápenocementová omítka	15,0
–	cementový přednástřík	2,0
–	zdivo z broušených cihelných bloků, $\lambda = 0,17$ W/mK	300,0
–	stěrková hmota pro zacelení a vyrovnaní podkladu pro lepení asfaltových pásů	1,0
–	asfaltová penetrační emulze	-
–	hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s vložkou ze skleněné tkaniny	4,0
–	hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s vložkou z polyesterové rohože	4,0
–	lepicí tmel – minerální malta s integrovanou ochranou proti vlhkosti vhodná na asfaltové povrchové úpravy	5,0
–	tepelná izolace z extrudovaného polystyrenu XPS 300 kPa, $\lambda_d = 0,035$ W/mK, lepeno	200,0
–	armovací vrstva – minerální armovací stěrka vyztužená vlákny	5,0
–	armovací síťovina – s apretací proti zásadám a gramáží 165 g/m ² , velikost ok 4 x 4 mm	-
–	hydroizolační nátěr – organická dvousložková hydroizolační systémová stěrka s přísadou cementu	0,5
–	penetrační úprava – plněný pigmentovaný organický mezinátěr	0,5
–	fasádní omítka – omítka zrnitosti 1,5 mm se samočisticím efektem za deště a zapouzdřeným ochranným filmem	1,5
–	fasádní nátěr – dvojnásobný sjednocující nátěr se samočisticím efektem za deště a zapouzdřeným ochranným filmem	0,2
	celkem	541,7

SS05b	Sokl - obvodová stěna - železobeton	[mm]
—	interiérový nátěr, dvojnásobný, bílý + penetrace	-
—	jemná štuková vápenocementová omítka	3,0
—	vnitřní jádrová vápenocementová omítka	15,0
—	cementový přednástrík	2,0
—	železobetonová stěna	300,0
—	asfaltová penetrační emulze	-
—	hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s vložkou ze skleněné tkaniny	4,0
—	hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s vložkou z polyesterové rohože	4,0
—	lepící tmel – minerální malta s integrovanou ochranou proti vlhkosti vhodná na asfaltové povrchové úpravy	5,0
—	tepelná izolace z extrudovaného polystyrenu XPS 300 kPa, $\lambda_d = 0,035$ W/mK, lepeno	200,0
—	armovací vrstva – minerální armovací stěrka vyztužená vlákny	5,0
—	armovací síťovina – s apretací proti zásadám a gramáží 165 g/m ² , velikost ok 4 x 4 mm	-
—	hydroizolační nátěr – organická dvousložková hydroizolační systémová stěrka s přísadou cementu	0,5
—	penetrační úprava – plněný pigmentovaný organický mezinátěr	0,5
—	fasádní omítka – omítka zrnitosti 1,5 mm se samočisticím efektem za deště a zapouzdřeným ochranným filmem	1,5
—	fasádní nátěr – dvojnásobný sjednocující nátěr se samočisticím efektem za deště a zapouzdřeným ochranným filmem	0,2
	celkem	540,7

SS06a	Sokl pod úrovní terénu - výplňové zdivo	[mm]
—	zdivo z broušených cihelných bloků, $\lambda = 0,17$ W/mK	300,0
—	stěrková hmota pro zacelení a vyrovnaní podkladu pro lepení asfaltových pásů	1,0
—	asfaltová penetrační emulze	-
—	hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s vložkou ze skleněné tkaniny	4,0
—	hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s vložkou z polyesterové rohože	4,0
—	lepící tmel – minerální malta s integrovanou ochranou proti vlhkosti vhodná na asfaltové povrchové úpravy	5,0
—	tepelná izolace z extrudovaného polystyrenu XPS 300 kPa, $\lambda_d = 0,035$ W/mK, lepeno	200,0
—	profilovaná (nopová) fólie, výška nopů 8mm	8,0
—	geotextilie zpevněná vpichováním ze 100% z polypropylenu, 300 g/m ²	2,9
—	hutněný násyp, frakce 0/63, hutněno po vrstvách max. 300 mm	-

celkem	524,9
--------	-------

SS06b	Sokl pod úrovní terénu - železobetonová stěna	[mm]
—	železobetonová stěna	300,0
—	stěrková hmota pro zacelení a vyrovnaní podkladu pro lepení asfaltových pásů	1,0
—	asfaltová penetrační emulze	-
—	hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s vložkou ze skleněné tkaniny	4,0
—	hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s vložkou z polyesterové rohože	4,0
—	lepící tmel – minerální malta s integrovanou ochranou proti vlhkosti vhodná na asfaltové povrchové úpravy	5,0
—	tepelná izolace z extrudovaného polystyrenu XPS 300 kPa, $\lambda_d = 0,035$ W/mK, lepeno	200,0
—	profilovaná (nopová) fólie, výška nopů 8mm	8,0
—	geotextilie zpevněná vpichováním ze 100% z polypropylenu, 300 g/m ²	2,9
—	hutněný násyp, frakce 0/63, hutněno po vrstvách max. 300 mm	-
	celkem	524,9

SS07a	Atika - terasa nad 2NP	[mm]
—	fasádní nátěr – dvojnásobný sjednocující nátěr se samočisticím efektem za deště a zapouzdřeným ochranným filmem	0,2
—	fasádní omítka – omítka zrnitosti 1,5 mm se samočisticím efektem za deště a zapouzdřeným ochranným filmem	1,5
—	penetrační úprava – plněný pigmentovaný organický mezinátěr	0,5
—	hydroizolační nátěr – organická dvousložková hydroizolační systémová stěrka s přísadou cementu	0,5
—	armovací síťovina – s apretací proti zásadám a gramáží 165 g/m ² , velikost ok 4 x 4 mm	-
—	armovací vrstva – minerální armovací stěrka vyztužená vlákny	5,0
—	tepelná izolace z extrudovaného polystyrenu XPS 300 kPa, $\lambda_d = 0,035$ W/mK, lepeno	140,0
—	lepící tmel – minerální malta s integrovanou ochranou proti vlhkosti vhodná na asfaltové povrchové úpravy	5,0
—	parozábrana tvořená hydroizolačním pásem z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z AL fólie kaširovanou skleněnými vlákny	4,0
—	asfaltová penetrační emulze	-
—	zdivo z broušených cihelných bloků, $\lambda_{10, dry} = 0,17$ W/mK	300,0
—	penetrační úprava – podkladní nátěr na akrylátové bázi	0,2
—	lepící tmel – minerální lepící hmota, pevnost v tlaku min. 19 N/mm ²	10,0
—	kontaktní zateplovací systém s izolací z minerálních desek TR10, $\lambda_D = 0,035$ W/mK; mechanicky kotveno: talířové hmoždinky pro zapuštěnou montáž + zátky z příslušného izolantu, hodnota Chi 0,001 W/K	200,0
—	armovací vrstva – minerální armovací stěrka vyztužená vlákny	5,0

armovací síťovina – s apretací proti zásadám a gramáží 165 g/m ² , velikost ok 4 x 4 mm	-
penetrační úprava – plněný pigmentovaný organický mezinátěr	0,5
fasádní omítka – omítka zrnitosti 1,5 mm se samočisticím efektem za deště a zapouzdřeným ochranným filmem	1,5
fasádní nátěr – dvojnásobný sjednocující nátěr se samočisticím efektem za deště a zapouzdřeným ochranným filmem	0,2
celkem	671,4

SS07b Atika - terasa nad 2NP - zaoblení	[mm]
fasádní nátěr – dvojnásobný sjednocující nátěr se samočisticím efektem za deště a zapouzdřeným ochranným filmem	0,2
fasádní omítka – omítka zrnitosti 1,5 mm se samočisticím efektem za deště a zapouzdřeným ochranným filmem	1,5
penetrační úprava – plněný pigmentovaný organický mezinátěr	0,5
hydroizolační nátěr – organická dvousložková hydroizolační systémová stěrka s přísadou cementu	0,5
armovací síťovina – s apretací proti zásadám a gramáží 165 g/m ² , velikost ok 4 x 4 mm	-
armovací vrstva – minerální armovací stěrka vyztužená vlákny	5,0
tepelná izolace z extrudovaného polystyrenu XPS 300 kPa, $\lambda_d = 0,035$ W/mK, lepeno	140,0
lepící tmel – minerální malta s integrovanou ochranou proti vlhkosti vhodná na asfaltové povrchové úpravy	5,0
parozábrana tvořená hydroizolačním pásem z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z AL fólie kaširovanou skleněnými vlákny	4,0
asfaltová penetrační emulze	-
zdivo z pórobetonových tvárnic, $\lambda_{10, dry} = 0,129$ W/mK	300,0
penetrační úprava – podkladní nátěr na akrylátové bázi	0,2
lepící tmel – minerální lepící hmota, pevnost v tlaku min. 19 N/mm ² kontaktní zatěplovací systém s izolací z minerálními desek XPS, $\lambda_d = 0,035$ W/mK; mechanicky kotveno: talířové hmoždinky pro zapuštěnou montáž + zátky z příslušného izolantu, hodnota $G_{01} 0,001$ W/mK	10,0
armovací vrstva – minerální armovací stěrka vyztužená vlákny	5,0
armovací síťovina – s apretací proti zásadám a gramáží 165 g/m ² , velikost ok 4 x 4 mm	-
penetrační úprava – plněný pigmentovaný organický mezinátěr	0,5
fasádní omítka – omítka zrnitosti 1,5 mm se samočisticím efektem za deště a zapouzdřeným ochranným filmem	1,5
fasádní nátěr – dvojnásobný sjednocující nátěr se samočisticím efektem za deště a zapouzdřeným ochranným filmem	0,2
celkem	671,4

SS08 Atika - střecha nad 3NP	[mm]
střešní a hydroizolační fólie z termoplastických polyolefinů (TPO) na bázi polyetylenu, vyztužená polyesterovou síťovinou	1,8

—	tepelná izolace z EPS 150, $\lambda_d = 0,035$ W/mK, lepeno	140,0
—	lepící tmel – minerální malta s integrovanou ochranou proti vlhkosti vhodná na asfaltové povrchové úpravy	5,0
—	parozábrana - samolepící hydroizolační pás z modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z kompozitu skelné mřížky a AL fólie	0,5
—	asfaltová penetrační emulze	-
—	zdivo z broušených cihelných bloků, $\lambda_{10,dry} = 0,28$ W/mK	240,0
—	penetrační úprava – podkladní nátěr na akrylátové bázi	0,2
—	lepící tmel – minerální lepící hmota, pevnost v tlaku min. 19 N/mm ²	10,0
—	kontaktní zateplovací systém s izolací z minerálních desek TR10, $\lambda_D = 0,035$ W/mK; mechanicky kotveno: talířové hmoždinky pro zapuštěnou montáž + zátky z příslušného izolantu, hodnota Chi 0,001 W/K	200,0
—	armovací vrstva – minerální armovací stěrka vyztužená vlákny	5,0
—	armovací síťovina – s apretací proti zásadám a gramáží 165 g/m ² , velikost ok 4 x 4 mm	-
—	penetrační úprava – plněný pigmentovaný organický mezinátěr	0,5
—	fasádní omítka – omítka zrnitosti 1,5 mm se samočisticím efektem za deště a zapouzdřeným ochranným filmem	1,5
—	fasádní nátěr – dvojnásobný sjednocující nátěr se samočisticím efektem za deště a zapouzdřeným ochranným filmem	0,2
	celkem	604,7

SS09 **Atika - spojovací krček**

[mm]

—	střešní a hydroizolační fólie z termoplastických polyolefinů (TPO) na bázi polyetylenu, vyztužená polyesterovou síťovinou	1,8
—	tepelná izolace z EPS 150, $\lambda_d = 0,035$ W/mK, lepeno	140,0
—	asfaltová stěrková a lepící hmota	5,0
—	parozábrana tvořená hydroizolačním pásem z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z AL fólie kaširovanou skleněnými vlákny	4,0
—	asfaltová penetrační emulze	-
—	tvárnice ztraceného bednění, rozměr 500x150x250 mm	150,0
—	minerální vata + sloupkopříčková fasáda	-
	celkem	300,8

SS10 **Vnitřní stěna, tl. 250 mm**

[mm]

—	interiérový nátěr, dvojnásobný, bílý + penetrace	-
—	jemná štuková vápenocementová omítka	3,0
—	vnitřní jádrová vápenocementová omítka	15,0
—	cementový přednástřík	2,0
—	zdivo z broušených cihelných bloků, rozměru 372x240x249 mm, $\lambda = 0,280$ W/mK, $R_w = 49$ dB, zděno na maltu pro tenké spáry	240,0
—	cementový přednástřík	2,0

—	vnitřní jádrová vápenocementová omítka	15,0
—	jemná štuková vápenocementová omítka	3,0
—	interiérový nátěr, dvojnásobný, bílý + penetrace	-
	celkem	280,0

SS11	Vnitřní stěna, tl. 200 mm	[mm]
-------------	----------------------------------	-------------

—	interiérový nátěr, dvojnásobný, bílý + penetrace	-
—	jemná štuková vápenocementová omítka	3,0
—	vnitřní jádrová vápenocementová omítka	15,0
—	cementový přednástřík	2,0
—	zdivo z broušených cihelných bloků, rozměru 372x190x249 mm, $\lambda = 0,290$ W/mK, $R_w = 51$ dB, zděno na maltu pro tenké spáry	190,0
—	cementový přednástřík	2,0
—	vnitřní jádrová vápenocementová omítka	15,0
—	jemná štuková vápenocementová omítka	3,0
—	interiérový nátěr, dvojnásobný, bílý + penetrace	-
	celkem	230,0

SS12	Vnitřní železobetonová stěna, tl. 300 mm	[mm]
-------------	---	-------------

—	interiérový nátěr, dvojnásobný, bílý + penetrace	-
—	jemná štuková vápenocementová omítka	3,0
—	vnitřní jádrová vápenocementová omítka	15,0
—	cementový přednástřík	2,0
—	železobetonová stěna	300,0
—	cementový přednástřík	2,0
—	vnitřní jádrová vápenocementová omítka	15,0
—	jemná štuková vápenocementová omítka	3,0
—	interiérový nátěr, dvojnásobný, bílý + penetrace	-
	celkem	340,0

SS13	Vnitřní příčka, tl. 150 mm	[mm]
-------------	-----------------------------------	-------------

—	interiérový nátěr, dvojnásobný, bílý + penetrace	-
—	jemná štuková vápenocementová omítka	3,0
—	vnitřní jádrová vápenocementová omítka	15,0
—	cementový přednástřík	2,0
—	zdivo z broušených cihelných bloků, rozměru 497x115x249 mm, $\lambda = 0,250$ W/mK, $R_w = 43$ dB, zděno na maltu pro tenké spáry	115,0
—	cementový přednástřík	2,0
—	vnitřní jádrová vápenocementová omítka	15,0
—	jemná štuková vápenocementová omítka	3,0

—	interiérový nátěr, dvojnásobný, bílý + penetrace	-
	celkem	155,0

SS14	Vnitřní stěna - keramický obklad	[mm]
------	---	------

—	keramický obklad	10,0
—	cementové lepidlo	5,0
—	hydroizolační stěrka	-
—	penetrace pod cementová lepidla	-
—	vnitřní jádrová vápenocementová omítka	15,0
—	cementový přednáštrík	2,0
—	<i>stěna z broušených cihelných bloků, rozměr a typ dle výkresové části dokumentace</i>	-
	celkem	32,0

SS15	Instalační šachta	[mm]
------	--------------------------	------

—	interiérový nátěr, dvojnásobný, bílý + penetrace	-
—	jemná štuková vápenocementová omítka	3,0
—	vnitřní jádrová vápenocementová omítka	15,0
—	cementový přednáštrík	2,0
—	zdivo z broušených cihelných bloků, rozměru 497x115x249 mm, $\lambda = 0,250$ W/mK, $R_w = 43$ dB, zděno na maltu pro tenké spáry	115,0
—	vzduchová mezera	-
	celkem	135,0

SS16a	Obklad tělocvična 1NP	[mm]
-------	------------------------------	------

—	obklad z cementotřískových desek	16,0
—	nosný kovový rošt, podpory á 312 mm	60,0
—	vzduchová mezera	-
	celkem	76,0

SS16b	Obklad tělocvična 1NP - akustický	[mm]
-------	--	------

—	obklad z akustických perforovaných cementotřískových desek	16,0
—	nosný kovový rošt, podpory á 312 mm	60,0
—	minerální vata	50,0
—	vzduchová mezera	-
	celkem	126,0

SS17	Obklad víceúčelový sál 3NP - akustický	[mm]
------	---	------

—	akustický obklad s povrchem ze sklovláknité tkaniny s vysokou odolností proti mechanickým nárazům; jádro ze skelné vaty o vysoké hustotě	40,0
	celkem	40,0

SS18	Instalační předstěna	[mm]
—	keramický obklad	10,0
—	cementové lepidlo	5,0
—	hydroizolační stěrka	-
—	penetrace pod cementová lepidla	-
—	předstěna - sádrokartonová konstrukce, dvojité opláštění SDK deskami tl.12,5 mm do vlhkého prostředí, nosná konstrukce ze svislých profilů CW a vodorovných profilů UW, s vloženou izolací z minerální vaty tloušťky 80 mm	150,0
—	vnitřní jádrová vápenocementová omítka	15,0
—	cementový přednástrík	2,0
—	<i>stěna z broušených cihelných bloků, rozměr a typ dle výkresové části dokumentace</i>	-
	celkem	182,0