

TABULKA MÍSTNOSTÍ 1.PP

Č.	NÁZEV	m2	PODLAHA
0.01	schodiště	25,2	lité teraco / bet.stupně
0.02	chodba	10,5	betonová stěrka
0.03	chodba	42,5	betonová stěrka
0.04	plynoměr	7,5	betonová stěrka
0.05	sklad	6,8	betonová stěrka
0.06	dílna	61,6	betonová stěrka
0.07	sklad	15,5	betonová stěrka
0.08	sklad	17,2	betonová stěrka
0.09	plynoměr	8,5	betonová stěrka
0.10	kotelna	35,5	Bet.stěrka s nátěrem
0.11	dílna	21,4	keram.dlažba

TABULKA MÍSTNOSTÍ 1.NP

Č.	NÁZEV	m2	PODLAHA
1.01	vstupní hala	21,3	dlažba / v části NOVÁ
1.02	chodba	121,0	ker.dlažba
1.03	schodiště	30,2	lité teraco
1.04	WC chlapci	19,8	keram.dlažba
1.05	sborovna	24,5	PVC
1.06	učebna	61,4	PVC
1.07	byt školníka	82,9	PVC / keram.dlažba
1.08	Tělocvična – vstupní chodba	36,7	keram.dlažba
1.09	Tělocvična	365,0	vlýsky, pružná podlaha
1.10	Tělocvična – soc.zázemí	20,8	PVC / ker.dlažba
1.11	sklad	19,8	PVC
1.12	kabinet	24,5	PVC
1.13	učebna Fyz - Chem	63,4	PVC
1.14	učebna	50,7	PVC
1.15	sklad	11,0	PVC
1.16	ředitelna	20,3	PVC
1.17	sekretariát	20,3	PVC
1.18	Přístavba – schod.hala	48,8	dlažba / v části NOVÁ
1.19	Přístavba – chodba špinavá	80,7	keram.dlažba
1.20	Přístavba – šatny	125,2	keram.dlažba
1.21	Přístavba – chodba čistá	84,4	keram.dlažba
1.22	výtahová chodba	7,0	dlažba / v části NOVÁ
1.23	výtahová chodba	4,6	dlažba / v části NOVÁ

TABULKA MÍSTNOSTÍ 2.NP

Č.	NÁZEV	m2	PODLAHA
2.01	chodba	105,5	dlažba
2.02	WC dívky	19,8	keram.dlažba
2.03	učebna Výtv.nauka	51,1	PVC
2.04	učebna	63,4	PVC
2.05	učebna	52,7	PVC
2.06	sborovna	36,0	PVC
2.07	kabinet	20,4	PVC
2.08	kabinet	10,2	PVC
2.09	schodiště	19,8	lité teraco
2.10	kabinet	24,5	PVC
2.11	učebna	53,0	PVC
2.12	učebna	63,0	PVC
2.13	kabinet	18,0	PVC
2.14	učebna	41,6	PVC
2.15	Přístavba – chodba	38,7	keram.dlažba
2.16	Přístavba – učebna	66,5	PVC
2.17	výtahová chodba	7,0	dlažba
2.18	výtahová chodba	4,6	dlažba

TABULKA MÍSTNOSTÍ 3.NP

Č.	NÁZEV	m2	PODLAHA
3.01	Přístavba – chodba	38,7	keram.dlažba
3.02	výtahová chodba	4,6	dlažba

TABULKA MÍSTNOSTÍ PODKROVÍ

Č.	NÁZEV	m2	PODLAHA
P.01	výtahová chodba	7,0	lino
P.02	chodba	77,7	lino
P.03	odborná učebna 30 žáků	62,5	lino
P.04	odborná učebna 30 žáků	63,0	lino
P.05	kabinet	18,1	lino
P.06	kabinet	17,8	lino
P.07	jazyková učebna 24 žáků	105,9	lino
P.08	jazyková učebna 24 žáků	102,7	lino
P.09	WC invalidé	4,1	keram.dlažba
P.10	úklid.místnost	3,0	keram.dlažba
P.11	WC dívky	7,5	keram.dlažba
P.12	WC chlapci	8,9	keram.dlažba
P.13	WC učitelé	8,3	keram.dlažba
P.14	půda	21,0	stáv.prkenný záklop
P.15	půda	21,0	stáv.prkenný záklop
P.16	schodiště	22,3	dlažba
P.17	techn.místnost	8,1	lino

TABULKA MÍSTNOSTÍ 1.PP

- stávající stav

Č.	NÁZEV	m2	PODLAHA
0.01	schodiště	25,2	lité teraco / bet.stupně
0.02	chodba	10,5	betonová stěrka
0.03	chodba	42,5	betonová stěrka
0.04	plynoměr	7,5	betonová stěrka
0.05	sklad	6,8	betonová stěrka
0.06	dílna	61,6	betonová stěrka
0.07	sklad	15,5	betonová stěrka
0.08	sklad	17,2	betonová stěrka
0.09	plynoměr	8,5	betonová stěrka
0.10	kotelna	35,5	betonová stěrka s nátěrem
0.11	dílna	21,4	keram.dlažba

TABULKA MÍSTNOSTÍ 1.NP

- stávající stav

Č.	NÁZEV	m2	PODLAHA
1.01	vstupní hala	21,3	lité teraco
1.02	chodba	121,0	lité teraco / ker.dlažba
1.03	schodiště	30,2	lité teraco
1.04	WC chlapci	19,8	keram.dlažba
1.05	sborovna	24,5	PVC
1.06	učebna	61,4	PVC
1.07	byt školníka	82,9	PVC / keram.dlažba
1.08	Tělocvična – vstupní chodba	36,7	keram.dlažba
1.09	Tělocvična	365,0	vlýsky, pružná podlaha
1.10	Tělocvična – soc.zázemí	20,8	PVC / ker.dlažba
1.11	sklad	19,8	PVC
1.12	kabinet	24,5	PVC
1.13	učebna Fyz - Chem	63,4	PVC
1.14	učebna	50,7	PVC
1.15	sklad	11,0	PVC
1.16	ředitelna	20,3	PVC
1.17	sekretariát	20,3	PVC
1.18	Přístavba – schod.hala	48,8	keram.dlažba
1.19	Přístavba – chodba čistá	80,7	keram.dlažba
1.20	Přístavba – šatny	125,2	keram.dlažba
1.21	Přístavba – chodba špinavá	84,4	keram.dlažba

TABULKA MÍSTNOSTÍ 2.NP

- stávající stav

Č.	NÁZEV	m2	PODLAHA
2.01	chodba	105,5	lité teraco
2.02	WC dívky	19,8	keram.dlažba
2.03	učebna Výtv.nauka	51,1	PVC
2.04	učebna	63,4	PVC
2.05	učebna	52,7	PVC
2.06	sborovna	36,0	PVC
2.07	kabinet	20,4	PVC
2.08	kabinet	10,2	PVC
2.09	schodiště	19,8	PVC / betonové stupnice
2.10	kabinet	24,5	PVC
2.11	učebna	53,0	PVC
2.12	učebna	63,0	PVC
2.13	kabinet	18,0	PVC
2.14	učebna	41,6	PVC
2.15	Přístavba – učebna	38,7	PVC
2.16	Přístavba – chodba	66,5	keram.dlažba

TABULKA MÍSTNOSTÍ PODKROVÍ

- stávající stav

Č.	NÁZEV	m2	PODLAHA
P.01	schodiště	22,9	PVC / betonové stupnice
P.02	půda	612,6	cihlová dlažba
P.03	sklad učebnic	28,6	PVC

TABULKA PRVKŮ KROVU - návrh

Č.	PRVEK	PROFIL(mm)	DÉLKA(m)	KUSŮ	m3
1	krokev	80 x 180	6,30	4	0,36
2	krokev	80 x 180	9,30	4	0,54
3	krokev	80 x 180	1,70	5	0,12
4	krokev	80 x 180	2,70	5	0,19
5	krokev	80 x 180	5,00	6	0,43
6	krokev	80 x 180	8,00	6	0,69
7	pozednice	120 x 120	6,30	2	0,18
8	vaznice krátké	160 x 200	1,30	4	0,17
9	vaznice	140 x 140	4,00	2	0,16
		(spojit s ocel.průvlakem po 1,5m vzd.)			
11	kleština	40 x 140	3,35	6	0,11
12	pozednička	80 x 180	4,90	1	0,07
celkem:					2,96

NEAKTUÁLNÍ PRO ZŠ!!

!

TABULKA SKLADBY KONSTRUKCÍ

Stavební úpravy ZŠ Smetanova, Lanškroun

D.1.1.23

značka	název skladby konstrukce / druhy materiálů	tl.v mm
D1	VENKOVNÍ DLAŽBA pochozí / pojezdná	300
	100% propustná ekologická dlažba velkoformátová 30/20cm a maloformátová 20/10cm, spárovací materiál: směs přírodních a průmyslově vyrobených kamenných drtí frakce 0/4	80,0
	Nebo 0/5, barva lasturové vápno tónované	
	pískové lože pokládkové s cementovou stabilizací	20,0
	násyp štěrkopískový hutněný, fr.8-32mm	100,0
	násyp štěrkový hutněný fr.32-63mm	100,0
	zemina původní - hutněná	x
D2	HLEDIŠTĚ + PODIUM	170
	100% propustná ekologická dlažba velkoformátová 30/20cm a maloformátová 20/10cm, spárovací materiál: směs přírodních a průmyslově vyrobených kamenných drtí frakce 0/4	50,0
	Nebo 0/5, barva lasturové vápno tónované	
	separační folie	x
	pískové lože pokládkové s cementovou stabilizací	20,0
	násyp štěrkopískový hutněný, fr.8-32mm	100,0
	násyp štěrkopískový - hutněný	100,0
	zemina původní - hutněná	x
D3	VSTUPNÍ VENKOVNÍ SCHODIŠTĚ	170
	pozink.rošty v rámu	20,0
	pozinkovaná ocelová konstrukce schodnic a nosníků podesty	150,0
P4	PODLAHA VSTUPNÍ HALA schodišťová	10
	Keramická dlažba 10x10cm, vysoce slinuté neglazované dlaždice s velmi nízkou nasákavostí, protiskluznost R9	10,0
	stávající očištěný podkladní beton, nerovnost podkladu max. 3 mm na celé ploše měřené latí délky 2 m	x
P5	PODLAHA chodba 1.np	10
	Keramická dlažba 10x10cm, vysoce slinuté neglazované dlaždice s velmi nízkou nasákavostí, protiskluznost R9	10,0
	stávající očištěný podkladní beton, nerovnost podkladu max. 3 mm na celé ploše měřené latí délky 2 m	x

TABULKA SKLADBY KONSTRUKCÍ

Stavební úpravy ZŠ Smetanova, Lanškroun

D.1.1.23

značka	název skladby konstrukce / druhy materiálů	tl.v mm
--------	--	---------

P6	STŘECHA-kolem úžlabí	303
	falcovaná šablona hliníková 29 x 29 cm tm.šedá s dvouvrstvým vypalovaným lakem v exteriéru a ochranným lakem s protihlukovou páskou na spodní straně	5,0
	Asfaltový SBS modifikovaný nedifúzní podkladní pás se samolepicími spoji určeny k pokládce na dřevěné bednění	3,0
	bednění z prken P+D	24,0
	kontakatě 40x60mm	40,0
	těsnění pod kontakatě	2,0
	difuzně otevřená pojistná hydroizolace	
	stávající bednění	24,0
	tepelná izolace z fenolické pěny mezikrokevní	150,0
	tepelná izolace z fenolické pěny pod krokviemi + nosné profily pro SDK konstrukci	40,0
	parozábrana	
	podhled SDK 15mm	15,0
	akust.bezespary podhled - pouze ve vyznačených částech, např.Gypt BIG Q	50,0
P7	STŘECHA střední trakt-úžlabí	182
	falcovaná šablona hliníková 29 x 29 cm tm.šedá s dvouvrstvým vypalovaným lakem v exteriéru a ochranným lakem s protihlukovou páskou na spodní straně	5,0
	Asfaltový SBS modifikovaný nedifúzní podkladní pás se samolepicími spoji určeny k pokládce na dřevěné bednění	3,0
	stávající bednění	24,0
	stávající krokve	150,0
P8	SENDVIČ.STĚNA VÝTAH.ŠACHTY	292

TABULKA SKLADBY KONSTRUKCÍ

Stavební úpravy ZŠ Smetanova, Lanškroun

D.1.1.23

značka	název skladby konstrukce / druhy materiálů	tl.v mm
	venkovní omítka	30,0
	fasádní minerální izolace	100,0
	zdivo portoherm AKU 250mm	250,0
	omítka vnitřní	12,0
P9	KONSTRUKCE PODLAHY STŘEDNÍ TRAKT	5
	Povlaková krytina -lino-v pásech heterogenní, opatřena PUR ochrannou vrstvou, na vystěrkovaný podklad celoplošně lepená, kluznost za mokra R10, reakce na oheň Bfl-s1, třída oděru T, vyrovnávací stěrka	5,0
	OSB deska P+D	x
	kročejová izolace z dřevovláknité nelisované desky z lignocelulózových vláken	x
	OSB deska P+D	x
	vyrovnávací podsyp z keram.kameniva frakce 1–4/500, min. 20 mm, max. cca 150 mm	x
	separační fólie (geotextilie cca 200 g/m2, alt. nepískovaná lepenka A400H)	
	stávající dřev.bednění a konstrukce trám.stropu	x
P10	KONSTRUKCE PODLAHY BOČNÍ TRAKTY	5
	Povlaková krytina -lino-v pásech heterogenní, opatřena PUR ochrannou vrstvou, na vystěrkovaný podklad celoplošně lepená, kluznost za mokra R10, reakce na oheň Bfl-s1, třída oděru T, vyrovnávací stěrka	5,0
	(v sociálních místnostech podlahová krytina keramická dlažba s flex spárovačkou na hydroizolační nátěr aplikovaný s přesahem i na stěny)	
	OSB deska P+D	x
	kročejová izolace z dřevovláknité nelisované desky z lignocelulózových vláken (např.Hobra)	x
	OSB deska P+D	x
	podlahový rošt z trámků 100 x 100 mm	x

TABULKA SKLADBY KONSTRUKCÍ

Stavební úpravy ZŠ Smetanova, Lanškroun

D.1.1.23

značka	název skladby konstrukce / druhy materiálů	tl.v mm
	podpěrné stolice podlahového roštu (sbíjená konstrukce z trámků 100 x 140 mm opřená přes vyrovnávací klínky (materiál klínků dřevovláknitá nelisovaná deska z lignocelulózových vláken např.Hobra) v místech stropních trámů do stáv.bednění)	x
	stávající dřev.bednění	x
	Stávající dřevěné stropní trámy 15 x 18 cm	x
	stávající dřev.podbití + omítka na rákosu	x
P11	VÝTAHOVÁ ŠACHTA PODLAHA	5
	Keramická dlažba 10x10cm, vysoce slinuté neglazované dlaždice s velmi nízkou nasákavostí, protiskluznost R9	5,0
	„bílá vana“ z betonu C30/37 XC4 vyztužená betonářskou ocelí B 500 (10 505) – ØR12 á 200 mm v obou směrech při obou površích tl.150 mm mimo dojezd výtahu, tl.300 mm u dojezdu výtahu	x
	polystyrén EPS 100 S stabil	x
	separační folie PVC	
	hydroizolační asfaltový pás s vložkou z hliníkové fólie proti radonu	x
	základová deska z betonu C30/37 XC4 vyztužená betonářskou ocelí B 500 (10 505) – ØR12 á 200 mm v obou směrech při obou površích	x
P12	VÝTAH – podlaha stanic	275
	Keramická dlažba 10x10cm, vysoce slinuté neglazované dlaždice s velmi nízkou nasákavostí, protiskluznost R9	5,0
	Železobetonová deska B20 s kari sítí 4/100/100 do trap	100,0
	ocelové nosníky	120,0
	nosné profily + SDK desky 15 mm	50,0
P13	VÝTAH – střecha	726
	mechanicky kotvenámPVC tl.1,2mm	1,2
	separace geotextilie	150,0
	tepelná izolace desky ve spádu	400,0
	OSB deska P+D	25,0
	krokve a minerální vlna	150,0
	parozábrana	
	sdk podhled s požární odolností	15,0

TABULKA SKLADBY KONSTRUKCÍ

Stavební úpravy ZŠ Smetanova, Lanškroun

D.1.1.23

značka	název skladby konstrukce / druhy materiálů	tl.v mm
P14	STROP nad učebnami střední trakt	65
	pochozí zákrop prkna P+D	x
	tepelná izolace z fenolické pěny mezi nosnými trámkami (trámky 100x160mm á 1,0m)	x
	tepelná izolace z fenolické pěny pod nosnými trámkami + nosné profily pro SDK konstrukci	x
	parozábrana	
	podhled SDK 15mm	15,0
	akust.bezespárý podhled - pouze ve vyznačených částech, např. Gyp BIG Q	50,0
P15	PODLAHA UČEBNY FYZ-CHEM 1.np	0
	zátěžová vinylová podlahová krytina ve čtvercích opatřena zámkem typu puzzle, kluznost za mokra R10, reakce na oheň Bfl-s1, třída oděru T	x
	OSB deska P+D	x
	kročejová izolace z dřevovláknité nelisované desky z lignocelulózových vláken	x
	OSB deska P+D	x
	separační fólie	
	stávající škvárový podsyp (odebrat či dosypat pro udržení úrovně)	x
	stávající žel.betonový strop	x