

č. parc. 1589/1, k.ú. Štípa [670146]

±0,000 = 297,30 m n. m. Bpv

AUTOR NÁVRHU: Ing. arch. Jan Brejcha		VYPRACOVAL: Ateliér Masák & Partner s.r.o.: Ing. arch. Lenka Löwová Ing. arch. Lenka Frýdlová Ing. arch. Marie Bajcurová Bc. Marek Ulč	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. arch. Jakub Masák autorizovaný architekt č. autorizace: 03086	GENERÁLNÍ PROJEKTANT:  Masak & Partner Ateliér Masák & Partner, s.r.o. Rooseveltova 39/575, 160 00 Praha 6 Bubeneč, IČ: 27086631	
HIP: Ing. arch. Jakub Masák					
STAVEBNÍK: ZOO a zámek Zlín-Lešná, příspěvková organizace Lukovská 112, 763 14 Zlín 12, IČ: 00090026			STUPEŇ PROJEKTU: DPS + DZS		Č. PARÉ:
AKCE: VZDĚLÁVACÍ A CHOVNÉ CENTRUM PRO SUPY			DATUM: 02/2021		
			MĚŘÍTKO: -		
ČÁST: DOKUMENTACE STAVEBNÍHO A INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU			ČÁST: D.1		
PODČÁST: ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			PODČÁST: D.1.1		
PŘÍLOHA: KNIHA SKLADEB			Č. PŘÍLOHY: D.1.1.c.2		

KNIHA SKLADEB

Vzdělávací a chovné centrum pro supy

SEZNAM SKLADEB

Ozn. - popis skladby

SH01 - ŽB stropní deska; tl. 200mm

SH02 - ŽB stropní deska; tl. 150mm

SH03 - Betonová podkladní deska (damani, supi); tl. 260mm

SH04 - Betonová podkladní deska (hlediště); tl. 360mm

SH11 - Podlaha (supi); tl. 250mm

SH12 - Podlaha (chodba damani); tl. 270mm

SH13 - Podlaha písek(damani); tl. 420 - 870mm

SH20 - SDK podhled; tl. 150mm

SH21 - Podhled z patinovaných vlnitých plechů; tl. 30mm

SH30 - Plochá střecha, spádová vrstva

SH33 - Plochá střecha, zátěžové kamenivo (damani); tl. 360mm

SH34 - Plochá střecha, zátěžové kamenivo (supi); tl. 340mm

SH35 - Šikmá střecha, patinovaný vlnitý plech; tl. 80mm

SH36 - Šikmá střecha, vlnitý plech; tl. 30mm

SH40 - Chodník, probarvený beton; tl. 450mm

SH41 - Chodník, betonová dlažba; tl. 220mm

SH42 - Nezpevněná cesta; tl. 340mm

SH43 - Chodník, kamenná dlažba; tl. 220mm

SV01 - Obvodová nosná stěna, betonové tvárnice s výplní EPS; tl.400mm

SV02 - Vnitřní nosná stěna; betonové tvárnice; tl. 200mm

SV03a - Nosná stěna, tvárnice ztraceného bednění; tl. 250mm

SV03b - Nosná stěna, tvárnice ztraceného bednění; tl. 250mm

SV04 - Betonová atika; tl. 200mm

SV05 - Betonová atika; tl. 600mm

SV06 - Betonová atika; tl. 450mm

SV07a - Nosná stěna z probarvovaného vrstveného betonu; tl. 250mm

SV07b - Nosná stěna z probarvovaného vrstveného betonu; tl. 250mm

SV11 - Příčka, betonové tvárnice; tl.115mm

SV21 - Fasádní obklad z eukalyptu; tl. 375mm

SV22 - Fasádní obklad plechový; tl. 205mm

SV23 - Zateplení atiky; tl. 112mm

SV24a - Zateplení soklu (supi); tl. 110mm

SV24b - Zateplení soklu, omítka (supi); tl. 110mm

SV25 - Zateplení soklu (supi); tl. 60mm

SV26a - Zateplení soklu (damani); tl. 220mm

SV26b - Zateplení soklu, omítka (damani); tl. 220mm

SV26c - Zateplení soklu, kamenná přizdívka (damani); tl. 375mm

POZNÁMKY:

KNIHA SKLADEB

Vzdělávací a chovné centrum pro supy

SEZNAM SKLADEB

Ozn. - popis skladby

SV27 - Zateplení soklu (damani); tl. 100mm

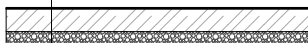
SV28 - Fasádní obklad z cementotřískových desek; tl. 282mm

SV29 - Izolace soklu (hledišťe); tl. 20mm

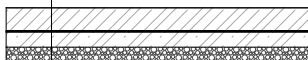
POZNÁMKY:

SH01 - ŽB stropní deska; tl. 200mmBeton vyztužený C25/30-XC1,XF1-CL0,4-Dmax16-S5 200 mm**SH02 - ŽB stropní deska; tl. 150mm**Beton vyztužený C25/30-XC1,XF1-CL0,4-Dmax16-S5 150 mm**SH03 - Betonová podkladní deska (damani, supi); tl. 260mm**

Hydroizolace - modifikovaný asfaltový pás	5 mm
Hydroizolace - modifikovaný asfaltový pás	5 mm
Asfaltový penetrační lak	0 mm
Beton vyztužený C25/30-XC1,XA3,XF1-CL0,4-Dmax32-S5	150 mm
Štěrka - frakce 8/16	100 mm

**SH04 - Betonová podkladní deska (hlediště); tl. 360mm**

Ochranný protiskluzný nátěr	0 mm
Beton vyztužený C25/30-XC1,XA3,XF1-CL0,4-Dmax32-S5	150 mm
Hydroizolace - modifikovaný asfaltový pás	5 mm
Hydroizolace - modifikovaný asfaltový pás	5 mm
Asfaltový penetrační lak	0 mm
Beton vyztužený C25/30-XC1,XA3,XF1-CL0,4-Dmax32-S5	100 mm
Štěrka - frakce 8/16	100 mm



SH1.01

SKLADBY PODLAH

SH11 - Podlaha (supi); tl. 250mm

Protiskluzná podlaha PVC	3 mm
Betonová mazanina spádovaná	97 mm
Separační vrstva - PE fólie	0 mm
Akustická izolace - EPS	150 mm



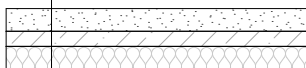
SH12 - Podlaha (chodba damaní); tl. 270mm

Disperzní nátěr	0 mm
Betonová mazanina spádovaná	100 mm
Separační vrstva - PE fólie	0 mm
Akustická izolace - EPS	170 mm



SH13 - Podlaha písek(damání); tl. 420 - 870mm

Písek	150-600 mm
Disperzní nátěr	0 mm
Betonová mazanina spádovaná	100 mm
Separační vrstva - PE fólie	0 mm
Akustická izolace - EPS	170 mm



měřítko 1:50 kótováno v milimetrech

POZNÁMKY:

KNIHA SKLADEB

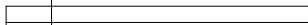
Vzdělávací a chovné centrum pro supy

SH2.01

SKLADBY PODHLEDŮ

SH20 - SDK podhled; tl. 150mm

Vzduchová mezera	108 mm
Vzduchová mezera - rám	30 mm
Sádrokarton - voděodolný	13 mm



SH21 - Podhled z patinovaných vlnitých plechů; tl. 30mm

Vlnitý pozinkovaný plech patinovaný 30 mm



měřítko 1:50 kótováno v milimetrech

POZNÁMKY:

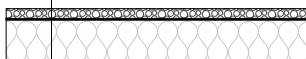
SH30 - Plochá střecha, spádová vrstva

Betonová mazanina spádovaná 50-250mm



SH33 - Plochá střecha, zátěžové kamenivo (damani); tl. 360mm

Zátěžové kamenivo - frakce 16/32	64 mm
Ochranná vrstva - geotextilie 500 g/m2	4 mm
Hydroizolace - modifikovaný asfaltový pás	5 mm
Hydroizolace - modifikovaný asfaltový pás	3 mm
Tepelná izolace - polystyren EPS	280 mm
Parotěsná zábrana - asfaltový pás	4 mm
Asfaltový penetrační lak	0 mm



SH34 - Plochá střecha, zátěžové kamenivo (supi); tl. 340mm

Zátěžové kamenivo - frakce 16/32	104 mm
Ochranná vrstva - geotextilie 500 g/m2	4 mm
Hydroizolace - modifikovaný asfaltový pás	5 mm
Hydroizolace - modifikovaný asfaltový pás	3 mm
Tepelná izolace - polystyren EPS	220 mm
Parotěsná zábrana - asfaltový pás	4 mm
Asfaltový penetrační lak	0 mm



SH35 - Šikmá střecha, patinovaný vlnitý plech; tl. 80mm

Vlnitý pozinkovaný plech patinovaný	30 mm
Vzduchová mezera - eukalyptové laťování	50 mm



SH36 - Šikmá střecha, vlnitý plech; tl. 30mm

Vlnitý pozinkovaný plech 30 mm



měřítko 1:50 kótováno v milimetrech

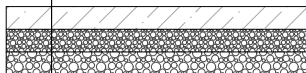
POZNÁMKY:

SH4.01

SKLADBY PARTERU

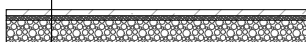
SH40 - Chodník, probarvený beton; tl. 450mm

Cementový kryt CBIII s kari sítí, dilatační spáry po 3,5m	150 mm
Štěrka - frakce 8/16	150 mm
Štěrkožut - frakce 0/64	150 mm



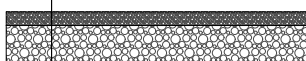
SH41 - Chodník, betonová dlažba; tl. 220mm

Betonová dlažba	40 mm
Štěrka - frakce 4/8	30 mm
Štěrka - frakce 8/32	150 mm



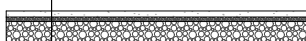
SH42 - Nezpevněná cesta; tl. 340mm

Štěrka - frakce 4/8	90 mm
Štěrka - frakce 0/63	250 mm



SH43 - Chodník, kamenná dlažba; tl. 220mm

Kamenná dlažba	40 mm
Štěrka - frakce 4/8	30 mm
Štěrka - frakce 8/32	150 mm



měřítko 1:50 kótováno v milimetrech

POZNÁMKY:

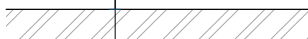
SV01 - Obvodová nosná stěna, betonové tvárnice s výplní EPS; tl.400mm

Bezbarvý hydrofobní nátěr	0 mm
Betonové tvárnice - obvodové, s vnitřní izolací z EPS, broušené, lepené tenkovrstvou maltou	400 mm
Bezbarvý protiprašný nátěr	0 mm



SV02 - Vnitřní nosná stěna; betonové tvárnice; tl. 200mm

Bezbarvý protiprašný nátěr	0 mm
Betonové tvárnice - nosné, broušené, lepené tenkovrstvou maltou	200 mm
Bezbarvý protiprašný nátěr	0 mm



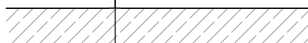
SV03a - Nosná stěna, tvárnice ztraceného bednění; tl. 250mm

Betonové tvárnice - ztracené bednění	250 mm
Barevný omyvatelný nátěr	0 mm



SV03b - Nosná stěna, tvárnice ztraceného bednění; tl. 250mm

Barevný omyvatelný nátěr	0 mm
Betonové tvárnice - ztracené bednění	250 mm
Barevný omyvatelný nátěr	0 mm



SV04 - Betonová atika; tl. 200mm

Beton vyztužený C25/30-XC1, XF1-CL0,4-Dmax16-S5	200 mm
---	--------



SV05 - Betonová atika; tl. 600mm

Beton vyztužený C25/30-XC1, XF1-CL0,4-Dmax16-S5	600 mm
---	--------



měřítko 1:50 kótováno v milimetrech

POZNÁMKY:

SV06 - Betonová atika; tl. 450mm

Beton vyztužený C25/30-XC1, XF1-CL0,4-Dmax16-S5 450 mm



SV07a - Nosná stěna z probarvovaného vrstveného betonu; tl. 250mm

Bezbarvý hydrofobní nátěr 0 mm

Beton vyztužený probarvovaný vrstvený C25/30-XC1, XF1-CL0,4-Dmax16-S5 250 mm

Bezbarvý protiprašný nátěr 0 mm



SV07b - Nosná stěna z probarvovaného vrstveného betonu; tl. 250mm

Bezbarvý protiprašný nátěr 0 mm

Beton vyztužený probarvovaný vrstvený C25/30-XC1, XF1-CL0,4-Dmax16-S5 250 mm

Bezbarvý protiprašný nátěr 0 mm

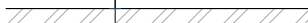


SV11 - Příčka, betonové tvárnice; tl.115mm

Bezbarvý protiprašný nátěr 0 mm

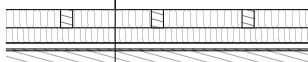
Betonové tvárnice - nenosné, broušené, lepené tenkovrstvou maltou 115 mm

Bezbarvý protiprašný nátěr 0 mm



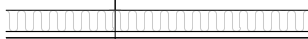
SV21 - Fasádní obklad z eukalyptu; tl. 375mm

Eukalyptový obklad ø30-100mm v kombinaci s plechem	103 mm
Voděodolná překližka	12 mm
Vzduchová mezera - rošt svislý dřevěný 40x60	40 mm
Difuzní fólie	1 mm
Tepelná izolace - minerální vata /rošt vodorovný dřevěný 80x100	100 mm
Tepelná izolace - minerální vata /rošt svislý dřevěný 80x120	120 mm



SV22 - Fasádní obklad plechový; tl. 205mm

Falcovaný ocelový pozinkovaný plech lakovaný antracitový	1 mm
Hydroizolace - pojistná	1 mm
OSB deska	22 mm
Vzduchová mezera - rošt svislý dřevěný 40x60	40 mm
Difuzní fólie	1 mm
Tepelná izolace - minerální vata /rošt vodorovný dřevěný 80x140	140 mm



SV23 - Zateplení atiky; tl. 112mm

Hydroizolace - modifikovaný asfaltový pás	5 mm
Hydroizolace - modifikovaný asfaltový pás	3 mm
Tepelná izolace - polystyren EPS	100 mm
Parotěsná zábrana - asfaltový pás	4 mm
Asfaltový penetrační lak	0 mm



SV24a - Zateplení soklu (supi); tl. 110mm

Ochranná vrstva - nopová folie	10 mm
Tepelná izolace - polystyren XPS	90 mm
Hydroizolace - modifikovaný asfaltový pás	5 mm
Hydroizolace - modifikovaný asfaltový pás	5 mm
Asfaltový penetrační lak	0 mm



SV24b - Zateplení soklu, omítka (supi); tl. 110mm

Omítka - soklová	10 mm
Tepelná izolace - polystyren XPS	90 mm
Hydroizolace - modifikovaný asfaltový pás	5 mm
Hydroizolace - modifikovaný asfaltový pás	5 mm
Asfaltový penetrační lak	0 mm



měřítko 1:50 kótováno v milimetrech

POZNÁMKY:

SV25 - Zateplení soklu (supi); tl. 60mm

Ochranná vrstva - nopová folie	10 mm
Tepelná izolace - polystyren XPS	50 mm



SV26a - Zateplení soklu (damani); tl. 220mm

Ochranná vrstva - nopová folie	10 mm
Tepelná izolace - polystyren XPS	200 mm
Hydroizolace - modifikovaný asfaltový pás	5 mm
Hydroizolace - modifikovaný asfaltový pás	5 mm
Asfaltový penetrační lak	0 mm



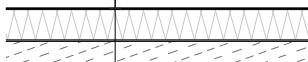
SV26b - Zateplení soklu, omítka (damani); tl. 220mm

Omítka - soklová	10 mm
Tepelná izolace - polystyren XPS	200 mm
Hydroizolace - modifikovaný asfaltový pás	5 mm
Hydroizolace - modifikovaný asfaltový pás	5 mm
Asfaltový penetrační lak	0 mm



SV26c - Zateplení soklu, kamenná přizdívka (damani); tl. 375mm

Kamenné zdivo	155 mm
Ochranná vrstva - nopová folie	10 mm
Tepelná izolace - polystyren XPS	200 mm
Hydroizolace - modifikovaný asfaltový pás	5 mm
Hydroizolace - modifikovaný asfaltový pás	5 mm
Asfaltový penetrační lak	0 mm



SV27 - Zateplení soklu (damani); tl. 100mm

Ochranná vrstva - nopová folie	10 mm
Tepelná izolace - polystyren XPS	100 mm

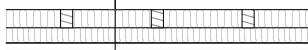


měřítko 1:50 kótováno v milimetrech

POZNÁMKY:

SV28 - Fasádní obklad z cementotřískových desek; tl. 282mm

Cementotřísková deska	12 mm
Vzduchová mezera - rošt svislý dřevěný 30x50	50 mm
Difuzní fólie odolná UV záření	1 mm
Tepelná izolace - minerální vata /rošt vodorovný dřevěný 80x100	100 mm
Tepelná izolace - minerální vata /rošt svislý dřevěný 80x120	120 mm

**SV29 - Izolace soklu (hledíště); tl. 20mm**

Ochranná vrstva - nopová folie	10 mm
Hydroizolace - modifikovaný asfaltový pás	5 mm
Hydroizolace - modifikovaný asfaltový pás	5 mm
Asfaltový penetrační lak	0 mm

