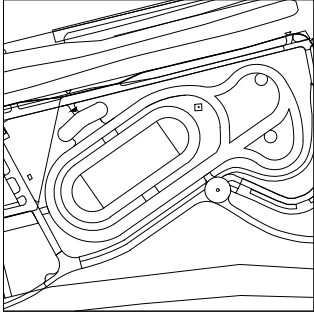


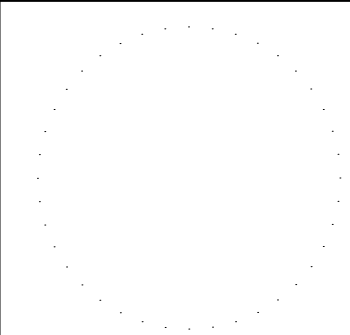


<div>Revize</div> <div>ČÍSLO - DATUM - POPIS ZMĚNY</div>	<div>Schéma</div> <div></div>	<div>Paré</div> <div></div>	<div>Severka</div> <div></div>
		<div>S-JTSK</div> <div>0,000 = 371,350 m n. m. Bpv</div>	
<div>Investor</div> <div>Městská část Praha 6</div> <div>Kontaktní osoba investora</div> <div>Městská část Praha 6</div> <div>Mgr. Jakub Stárek</div> <div>Čs. armády 23, 160 52 Praha</div> <div>Tel:+420 220 189 155</div>	<div>Adresa investora</div> <div>Čs. armády 23, 160 52 Praha</div> <div>IČ: 00063703</div> <div>DS: bmzbv7c</div>		
<div>Generální projektant</div> <div>A PLUS a.s.</div> <div>Hlavní inženýr projektu</div> <div>VÍT MOLER</div> <div>Zástupce hlavního inženýra projektu</div> <div>TOMÁŠ ZELINKA</div> <div>Hlavní architekt projektu</div> <div>VÍT MOLER</div>	<div>Adresa generálního projektanta</div> <div>ČESKÁ 154/12, 602 00, BRNO</div> <div>E.: info@aplus.cz</div> <div>Tel.: +420 542 210 101</div> <div>IČ: 26236419</div> <div>DIČ: CZ26236419</div> <div>DS: afhm2t8</div>	<div></div>	
<div>Projektant části PD</div> <div>A PLUS a.s.</div> <div>Zodpovědný projektant</div> <div>ELIŠKA KONEČNÁ</div> <div>Vypracoval</div> <div>ELIŠKA KONEČNÁ, ALŽBĚTA MATUŠTÍKOVÁ</div>	<div>Adresa projektanta části PD</div> <div>ČESKÁ 154/12, 602 00, BRNO</div> <div>E.: info@aplus.cz</div> <div>Tel.: +420 542 210 101</div> <div>IČ: 26236419</div> <div>DIČ: CZ26236419</div> <div>DS: afhm2t8</div>	<div></div>	
<div>Název stavby</div> <div>AREÁL KOLEČKOVÝCH SPORTŮ - LADRONKA ZÁPAD</div> <div>Stupeň</div> <div>DOKUMENTACE PRO SPOLEČNÉ POVOLENÍ</div> <div>Název stavebního objektu</div> <div>OBJEKT ZÁZEMÍ</div> <div>Část</div> <div>01 - ASŘ</div> <div>Název výkresu</div> <div>SKLADBY KONSTRUKCÍ</div> <div>Zakázkové číslo</div> <div>3283</div> <div>Datum</div> <div>2024-05-20</div> <div>Měřítko</div> <div>---</div>	<div>Stavba</div> <div>AKL</div> <div>Stupeň</div> <div>DUSP</div> <div>Číslo PS-SO</div> <div>SO.101</div> <div>Označení části</div> <div>D.1.1</div> <div>Číslo výkresu</div> <div>02</div> <div>Revize</div> <div>00</div>	<div></div>	

SKLADBY – SVISLÉ KONSTRUKCE

ozn	popis vrstev skladby	doplnění popisu	tl, mm min	tl, mm	reference, poznámky
-----	----------------------	-----------------	---------------	--------	---------------------

SN.1XX Stěny betonové

	Atika - zateplená		tl.	Rw =
SN.101	vnější zateplení	ETICS - EPS 100, vnější omítka - skladba viz Tl.103	100	
	betonové tvarovky	betonové bednicí tvarovky (ztracené bednění), zalité betonem a vyztužené konstrukční výztuží dle návrh D.1.2 Stavebně kontrukční řešení	200	
	penetrační vrstva	asfaltový penetrační nátěr		
	parotěsná, hydroizolační vrstva	asfaltový modifikovaný pás s hliníkovou vložkou, hydroizolace střešního pláště vytažená na atiku		
	vnitřní zateplení	EPS 100, hydroizolační TPO fólie vytažená na horní hranu atiky - skladba viz Tl.104	100	
		tl. celkem	400	
POZN.:	Zvrchu atika zateplná tepelnou izolací EPS 100 ve spádu 5% (tl. 100 -120 mm), s hydroizolační TPO fólií s atikovou okapnicí poplastovaného TPO plechu			

SN.6XX Stěny plynosilikátové

	Obvodová stěna - nosná		tl.	
SN.601	provětrávaná fasáda	skladba viz Tl.101, Tl.102		
	vyrovnávací vrstva	omítka jádrová, vápenocementová, pro vyrovnání podkladu zdicích tvarovek a zaobleného tvaru	0	5
	nosné zdivo	pórobetonové tvárnice, provedení s dvojitým perem a drážkou, zděné na tenké maltové lože tl.1-3 mm, ($\lambda \leq 0,14$ W/mK)	300	
	vnitřní omítka	tepelně izolační omítka ($\lambda \leq 0,13$ W/mK)	5	10
	vnitřní povrchová úprava	dle specifikace místnosti (interiérová malba ve dvou vrstvách, barva bílá, popř. 2x hydroizolační stěrka, keramický obklad celoplošně lepený do lepidla		
		tl. celkem	315	
POZN.:				

SKLADBY – VODOROVNÉ KONSTRUKCE

ozn	popis vrstev skladby	doplnění popisu	tl. mm min	tl. mm	reference, poznámky
-----	----------------------	-----------------	---------------	--------	---------------------

ST	STRECHY				
----	---------	--	--	--	--

ST.1XX	Sřechy ploché				
--------	---------------	--	--	--	--

ST.101	Zelená sřecha - extenzivní				
	rozchodníková rohož			30	
	substrát extenzivní			100	
	ochranná a filtrační vrstva	skleněná rohož 80 g/m2		1	
	drenážní vrstva a akumulační vrstva	vegetační deska z bezfreonové polyuretanové pěny obohacená o přísady jílových materiálů a startovacího hnojiva pro rostliny; profilovaná spodní část desky; slouží jako zásobník vody a jako filtrační a drenážní vrstva.		25	
	ochranná vrstva - geotextilie	netkaná geotextilie 300 g/m2		2	
	hydroizolační vrstva	hydroizolační fólie TPO, s odolností proti UV záření, odolností proti prorůstání kořínků, s nosnou vložkou z polyesteru; spojená s hydroizolační fólií atiky		2	
	ochranná vrstva - geotextilie	netkaná geotextilie 300 g/m2		2	
	tepelně izolační vrstva z expandovaného polystyrenu	tepelná izolace EPS 150 ($\lambda \leq 0,035$ W/mK)		80	
	spádová a tepelně izolační vrstva	tepelně izolační klíny EPS 100 ($\lambda \leq 0,037$ W/mK), spád 3 %, tl.30-160 mm	30	160	
	tepelně izolační vrstva z expandovaného polystyrenu	tepelná izolace EPS 100 ($\lambda \leq 0,037$ W/mK)		80	
POZN.	parotěsná vrstva	asfaltový modifikovaný pás s hliníkovou vložkou, vytažený na atiku		4	
	penetrační vrstva	asfaltový penetrační nátěr			
	železobetonová stropní deska	dle D.1.2 Stavebně konstrukční řešení			
		tl. celkem		486	
Do vzdálenosti 500 mm od atiky a 500 mm kolem sřešních vpustí budou vrstvy rozchodníkové rohože a substrát nahrazeny vrstvou kačírku (prané říční kamenivo), odděleno kačírkovou lištou					

ST.102	Plochá sřecha - bez zateplení				
	oplechování	plechová krytina falcovaná, TIZN, stojatá drážk dvojítá s vloženou těsnicí páskou; vč. oplechování u atiky		2	
	strukturovaná rohož	strukturní dělicí rohož pro drážkovou krytinu s integrovanou lepicí páskou, kontaktní difúzně otevřená fólie		8	
	spádová vrstva	betonová mazanina, spád 3-3,5 %	0	53	
	železobetonová stropní deska	dle D.1.2 Stavebně konstrukční řešení			
POZN.		tl. celkem		63	

SKLADBY – VODOROVNÉ KONSTRUKCE

ozn	popis vrstev skladby	doplnění popisu	tl. mm min	tl. mm	reference, poznámky
PD	PODLAHY				
PD.2xx	Těžké plovoucí podlahy				
PD.201	Podlaha 1NP-ker.dlažba, s podlahovým vytápěním				
	nášlapná vrstva - keramická dlažba	keramická interiérová dlažba vč. lepidla na bázi cementu (celoplošně lepená); po obvodu ukončená soklovou lištou popř. keramickým obkladem (dle specifikace místnosti)	15		
	penetrační nátěr		0		
	roznášecí a nivelační vrstva - litá podlaha	anhydritová roznášecí a nivelační vrstva, dilatace po obvodě, v místě dveří a dle požadavků podlahového vytápění, (tl. 65-45 mm)	45		
	podlahové vytápění	systémová profilovaná deska s tepelnou izolací z EPS 120 tl. 11mm ($\lambda=0,035$ W/mK), s nopovými výstupky pro podlahové topení - dodávka UT	32		
	separační vrstva	PE fólie, celoplošně přelepené spoje			
	tepelná izolace z EPS	podlahová tepelněizolační deska z šedého polystyrenu se zvýšeným izolačním účinkem ($\lambda = 0,031$ W/mK)	100		
				192	
ZD.101	Podkladní konstrukce, spodní stavba				
	protiradonová a hydroizolační vrstva z asfaltových pásů	asfaltový pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou hliníkovou vložkou s nakaširovanými skleněnými vlákna, opatřený na horním povrchu jemným posypem; nataven celoplošně k podkladu	4		
	hydroizolační vrstva z asfaltových pásů	asfaltový pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, s jemným separačním posypem; nalepen celoplošně k podkladu	4		
	penetrační nátěr asfaltový		0		
	podkladní ŽB deska	dle D.1.2 Stavebně konstrukční řešení	150		
	ochranná vrstva z geotextilie	netkaná geotextilie 300g/m2	2		
	šterkový násyp	šterkový násyp fr. 16/32 mm, hutněný (dle D.1.2 Stavebně konstrukční řešení) se soustavou odvětrávacího potrubí radonu z podloží	250		
	zhuťněná zemní pláň	dle D.1.2 Stavebně konstrukční řešení			
POZN.					
PD.202	Podlaha 1NP-ker.dlažba,hydroizolační stěrka, s podlahovým vytápěním				
	nášlapná vrstva - keramická dlažba	keramická interiérová dlažba vč. lepidla na bázi cementu (celoplošně lepená); po obvodu ukončená soklovou lištou popř. keramickým obkladem (dle specifikace místnosti)	15		
	hydroizolační vrstva	hydroizolační stěrka ve dvou vrstvách (min. 1,2 kg/m2), vytažená 200 mm nad podlahu na okolní konstrukce, v místě sprchových koutů vytažená pod podhled; v rozích a u prostupů zesílení systémovou páskou vč. manžet	0		
	penetrační nátěr		0		
	roznášecí a nivelační vrstva - litá podlaha	anhydritová roznášecí a nivelační vrstva, dilatace po obvodě, v místě dveří a dle požadavků podlahového vytápění, (tl. 65-45 mm)	45		
	podlahové vytápění	systémová profilovaná deska s tepelnou izolací z EPS 120 tl. 11mm ($\lambda=0,035$ W/mK), s nopovými výstupky pro podlahové topení - dodávka UT	32		
	separační vrstva	PE fólie, celoplošně přelepené spoje			
	tepelná izolace z EPS	podlahová tepelněizolační deska z šedého polystyrenu se zvýšeným izolačním účinkem ($\lambda = 0,031$ W/mK)	100		
				192	
ZD.101	Skladba podkladních konstrukcí, spodní stavba	podrobně viz ZD.101			
POZN.					

SKLADBY – VODOROVNÉ KONSTRUKCE

ozn	popis vrstev skladby	doplnění popisu	tl. mm min	tl. mm	reference, poznámky
PD.203	Podlaha 1NP-ker.dlažba,ve spádu, s podlahovým vytápěním				
	nášlapná vrstva - keramická dlažba	keramická interiérová dlažba vč. lepidla na bázi cementu (celoplošně lepená); po obvodu ukončená soklovou lištou popř. keramickým obkladem (dle specifikace místnosti)		15	
	hydroizolační vrstva	hydroizolační stěrka ve dvou vrstvách (min. 1,2 kg/m ²), vytažená 200 mm nad podlahu na okolní konstrukce, v místě sprchových koutů vytažená pod podhled; v rozích a u prostupů zesílení systémovou páskou vč. manžet		0	
	penetrační nátěr			0	
	roznášecí a spádová vrstva - litá podlaha	cementový litý potěr, ve spádu k podlahové vpusti, v místě dveří a dle požadavků podlahového vytápění, (tl. 75-49 mm)	49	56	
	podlahové vytápění	systémová profilovaná deska bez tepelné izolace, s nopovými výstupky pro podlahové topení - dodávka UT		21	
	separační vrstva	PE fólie, celoplošně přelepené spoje			
	tepelná izolace z EPS	podlahová tepelněizolační deska z šedého polystyrenu se zvýšeným izolačním účinkem ($\lambda = 0,031 \text{ W/mK}$)		100	
			185	192	
ZD.101	Skladba podkladních konstrukcí, spodní stavba	podrobně viz ZD.101			
POZN.					

PD.204	Podlaha 1NP-vinyl, s podlahovým vytápěním				
	nášlapná vrstva - vinyl	zátěžová vinylová podlaha vč. lepidla; lepené dílce, vhodná pro použití na teplovodní podlahové vytápění, protiskluzová a antistatická úprava, třída zátěže 42; po obvodu ukončená soklovou lištou		3	
	penetrační nátěr			0	
	roznášecí a nivelační vrstva - litá podlaha	anhydritová roznášecí a nivelační vrstva, dilatace po obvodě, v místě dveří a dle požadavků podlahového vytápění, (tl. 77-57 mm)		57	
	podlahové vytápění	systémová profilovaná deska s tepelnou izolací z EPS 120 tl. 11 mm ($\lambda=0,035 \text{ W/mK}$), s nopovými výstupky pro podlahové topení - dodávka UT		32	
	separační vrstva	PE fólie, celoplošně přelepené spoje			
	tepelná izolace z EPS	podlahová tepelněizolační deska z šedého polystyrenu se zvýšeným izolačním účinkem ($\lambda = 0,031 \text{ W/mK}$)		100	
				192	
ZD.101	Skladba podkladních konstrukcí, spodní stavba	podrobně viz ZD.101			
POZN.					

SKLADBY – SVISLÉ KONSTRUKCE

ozn	popis vrstev skladby	doplňení popisu	tl. mm min	tl. mm	reference, poznámky
-----	----------------------	-----------------	---------------	--------	---------------------

TI TEPELNÉ IZOLACE SVISLÉ

TI.1xx Tepelné izolace svislé

Provětrávaná fasáda - hlavní					
TI.101		exteriér			
	povrchová vrstva	lakovaný vlnitý plech, vertikálně, tl. plechu 1,2 mm; výška vlny 40 mm; barva RAL 3009 oxidovaná červená		40	
	vzduchová mezera	provětrávaná vzduchová mezera		50	
	doplňková hydroizolační vrstva	difúzně propustná fólie pro doplňkové hydroizolační vrstvy, s integrovanými samolepicími pruhy			
	tepelná izolace	fasádní tepelněizolační deska z minerální vaty pro provětrávané fasády ($\lambda \leq 0,036$ W/mK), vloženo do nosného rastru provětrávané fasády; kotveno univerzální talířová hmoždinka šroubovací s ocelovým šroubem, zátka z minerální vaty		160	
	nosná konstrukce	kovový rošt fasádního vlnitého obkladu, kotvené do zdiva, pro tloušťku TI 160 mm			
		interiér			
				250	
POZN.	Do výšky 300 mm nad terén bude vytažena hydroizolace spodní stavby a tepelná izolace z extrudovaného polystyrenu tl. 150 mm				

Provětrávaná fasáda - nad vnějšími výplněmi otvorů					
TI.102		exteriér			
	povrchová vrstva	lakovaný rovný plech, tl. plechu 1,2 mm; výška vlny 40 mm; barva RAL 7016 antracitová		40	
	vzduchová mezera	provětrávaná vzduchová mezera		50	
	doplňková hydroizolační vrstva	difúzně propustná fólie pro doplňkové hydroizolační vrstvy, s integrovanými samolepicími pruhy			
	tepelná izolace	fasádní tepelněizolační deska z minerální vaty pro provětrávané fasády ($\lambda \leq 0,035$ W/mK), vloženo do nosného rastru provětrávané fasády; kotveno univerzální talířová hmoždinka šroubovací s ocelovým šroubem, zátka z minerální vaty		160	
	lepící vrstva				
	nosná konstrukce	kovový rošt fasádního vlnitého obkladu, kotvené do zdiva, pro tloušťku TI 160 mm			
		interiér			
				250	
POZN.	XXX				

SKLADBY – SVISLÉ KONSTRUKCE

ozn	popis vrstev skladby	doplnění popisu	tl. mm mm	tl. mm	reference, poznámky
TI.103	Atika - vnější zateplení ETICS				
		exteriér			
	povrchová vrstva	fasádní nátěr (barva světle šedá)		-	
	povrchová vrstva	vnější silikátová omítka zrnitosti 1,5 mm (barva světle šedá)		2	
	podkladní nátěr	univerzální základní nátěr pro vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených povrchových úprav		-	
	výztužná vrstva	sklovláknitá tkanina pro armování, vložena do armovací stěrky		-	
	lepicí/ armovací stěrka	lepicí a stěrková hmota na bázi cementu		4	
	tepelná izolace	fasádní tepelněizolační deska z pěnového polystyrenu - EPS 100 F (λ ≤ 0,037 W/mK), celoplošně lepená a kotvená univerzální talířovou hmoždinou šroubovací, s ocelovým šroubem, zátkou polystyrenová		100	
	lepicí tmel	lepicí a stěrková hmota na bázi cementu		4	
	vyrovnávací vrstva	omítka jádrová, vápenocementová, pro vyrovnání podkladu zdících tvarovek a zaobleného tvaru	0	5	
		nosná konstrukce atiky			
				115	
POZN.	XXX				
TI.104	Atika - vnitřní zateplení				
		exteriér			
	hydroizolační vrstva	hydroizolační fólie TPO, s odolností proti UV záření, odolností proti prorůstání kořínků, s nosnou vložkou z polyesteru; spojená s hydroizolační fólií atiky		2	
	ochranná vrstva - geotextilie	netkaná geotextilie 300 g/m2		2	
	tepelně izolační vrstva z expandovaného polystyrenu	fasádní tepelněizolační deska z pěnového polystyrenu - EPS 100 F (λ ≤ 0,037 W/mK), celoplošně lepená PUR lepidlem pro lepení TI na asf. pás		100	
	parotěsná vrstva	asfaltový modifikovaný pás s hliníkovou vložkou, napojení na střešní souvrství		4	
	penetrační vrstva	asfaltový penetrační nátěr		-	
		nosná konstrukce atiky			
				108	
POZN.	XXX				