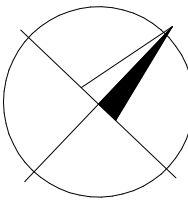


- STĚNOVÉ PANELE :**
- Obvodový panel s dřevěným modřinovým obkladem, tl. 474mm, (minerální vata tl. 60mm, minerální vata tl. 200mm + minerální vata tl. 100mm)
  - Obvodový panel s vláknoocementovým obkladem tl. 8mm, panel tl. 474mm, (minerální vata tl. 60mm, minerální vata tl. 200mm + minerální vata tl. 100mm)
  - Panel vnitřní tl. 225mm (čedičová vlna tl. 200mm)
  - Panel vnitřní tl. 165mm (čedičová vlna tl. 140mm)
  - Panel vnitřní tl. 125mm (čedičová vlna tl. 100mm)
  - dřevěný KVH sloupek
- Sklady všech konstrukcí jsou uvedeny na výkresu "řez objektem" stavební části.

- LEGENDA:**
- K-75 Stoupačky kanalizace
  - vzt Výústka vzduchotechniky vodorovně v podhledu
  - vzt Výústka vzduchotechniky svisle v SDK zářítu

TABULKA MÍSTNOSTÍ:						
Číslo	Popis	Plocha [m²]	Podlaha	Povrch stěn	Strop	Poznámka
101	zadveří	7,16	keramická dlažba	tmelení a bílení	hladký podhled sv. v. 3000 mm	podlah. teplovodní vytápění
102	technická místnost	5,75	keramická dlažba	tmelení a bílení	hladký podhled sv. v. 3000 mm	radiátor
103	sklad	3,98	keramická dlažba	tmelení a bílení	šikmý podhled [m²] v. sv. 2400 mm	nevystápeno
104	WC-útočka 1	2,85	keramická dlažba	tmelení a bílení keramický obklad	hladký podhled sv. v. 2600 mm	podlah. teplovodní vytápění
105	šatna - skupina 1	15,23	lepený vinyl	tmelení a bílení	kazetový podhled sv. v. 2600 mm	podlah. teplovodní vytápění
106	umývárna - skupina 1	15,02	keramická dlažba	tmelení a bílení keramický obklad	hladký podhled sv. v. 3000 mm	podlah. teplovodní vytápění
107	dení místnost pro 24 dětí skupiny 1	84,80	lepený vinyl	tmelení a bílení	hladký akust. p. sv. v. 3000 mm	podlah. teplovodní vytápění
108	odpočinková místnost - skupina 1	41,01	lepený vinyl	tmelení a bílení	hladký akust. p. sv. v. 3000 mm	podlah. teplovodní vytápění
109	chodba se schodištěm	21,13	keramická dlažba	tmelení a bílení	hladký podhled sv. v. 3000 mm	podlah. teplovodní vytápění
110	vyděpa pokrmů vč. mytí nádobí	13,61	keramická dlažba	tmelení a bílení obklad za kuch. l.	hladký podhled sv. v. 3000 mm	podlah. teplovodní vytápění
111	uklidová místnost	2,85	keramická dlažba	tmelení a bílení keramický obklad	hladký podhled sv. v. 3000 mm	podlah. teplovodní vytápění
112	infra sauna	7,74	keramická dlažba	tmelení a bílení	hladký podhled sv. v. 2600 mm	podlah. teplovodní vytápění
113	šatna - skupina 2	17,57	lepený vinyl	tmelení a bílení	kazetový podhled sv. v. 2600 mm	podlah. teplovodní vytápění
114	umývárna - skupina 2	14,66	keramická dlažba	tmelení a bílení keramický obklad	hladký podhled sv. v. 2600 mm	podlah. teplovodní vytápění
115	WC-útočka 2	3,00	keramická dlažba	tmelení a bílení keramický obklad	hladký podhled sv. v. 2600 mm	podlah. teplovodní vytápění
116	dení místnost pro 21 dětí skupiny 2	64,75	lepený vinyl	tmelení a bílení	hladký akust. p. sv. v. 3000 mm	podlah. teplovodní vytápění
117	odpočinková místnost - skupina 2	42,08	lepený vinyl	tmelení a bílení	hladký akust. p. sv. v. 3000 mm	podlah. teplovodní vytápění
CELKEM UŽITNÁ PLOCHA [m²]		363,19				

OBJEKT A - ZAŘÍZENÍ PRO VÝCHOVU  
montážní rovina RD ±0.000 = 278.000  
podlaha 1.NP ±0.200 = 278.200  
úroveň 2.NP +3.910 = 281.91  
úroveň terasy +0.180 = 278.180



1:50

- TECHNICKÉ ZÁZEMÍ, TZB:**
- Potrubí procházející požárními úseky je požárně izolováno, viz část VZT a PŘR.
  - Součástí stavební dodávky jsou prostory stěnami pro VZT o rozměrech viz výkres D.1.4.2 a D.1.4.3.
  - Vnitřní dveře (vyjma požární) z důvodu proudění vzduchu budou řešeny jako podříznuté s větrací mezerou
  - Chlazení všech 4 VZT jednotek zajišťují venkovní kondenzační jednotky
  - Vytápění objektu sestavou tepelného čerpadla vzduch-voda s venkovním výpárníkem a vnitřní hydraulickou jednotkou

- STAVEBNÍ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ:**
- Keramické obklady v kombinaci bílé (3/4 plochy) a pastelové barvy (1/4), rozměr obkladů 200x200mm. Dlažby v pastelové barvě, pokládání na koso, formát dlažby 200x200mm. Lepení dlažeb i obkladů na flexibilní lepidlo.
  - Keramické dlažby musí splňovat die DIN51130 min R9 na chodbách, min. R10 v koupelnách a min. R11 v gastru.
  - Ve vybraných místnostech celoplošná hydroizolační stěrka pod dlažbou
  - Rohové a ukončovací listy keramických obkladů budou ze eloxovaného hliníkového čtvercového profilu
  - V místnostech denního užívání (herny, odpoč. místnosti, šatny) bude lepený vinyl. Vinyl musí splňovat min. třídu zážeha 34 dle EN13329. V denních místnostech požadavek na světlý odstín, viz B.6 projektu - denní osvětlení.
  - Ve místnostech denního užívání (vč. odpoč. místnosti) a dalších vybraných (zasedací m., ředitelna) navrženy zavěšené akustické podhledy s hranatým rozptýleným dřevěným, tl. 12,5mm, shora nakášovaná černá textilie, bílý nář. Osazena umělá svítidla (přisazeno-vestavná), viz část projektu D.1.4.3.
  - Ostatní zavěšené podhledy z SDK hladkých desek tl. 12,5mm s bílým nátěrem, sv. v. 2600/2700 a 3000mm. Viz výkres.

- Povrch stěn z SDK desek je vymezen a opatřen dvojitým bílým nátěrem
- Výplň okeníkových otvorů je z dřevohliníkových rámu, barva světle hnědá, zasklení izolačním trojsklem, kování s možností mikroventilace, Uokna 0,75W/m2K, Udvřeje = 1,3 W/m2K
- Všechna skla, která jsou v dosahu dětí (otvory bez parapetů) musí být s vnitřním bezpečnostním zasklením z vnitřního lico. Vnitřní okna z denních místností do dětských koupelen s jednosklem v plastovém rámu bílé barvy, fixní zasklení.
- Nadrozměrné výplně otvorů (HS portály), doplněny o konstrukční nosné sloupky die statiky, sloupky z interiéru opláštěny hliníkovým obložněním vzhledu shodném okením výplněm

- Interiérové dveře v 2.1m, hladké, dveře a obložky s povrchem CPL tl. min. 0,2mm, barva bílá, výplň vostínová. Kování dveří - hliníkové hranaté rozety. Zámky dveří v systému generálního klíče. Osadit madla pro invalidy, celkem 16 ks. 16 kusů. Dveře vyvedeny převážně jako plné, u odpočinkových místností prosklené horní 2/3, sklo čiré bezpečnostní.

- Dveřní otvory ve fasádě jsou s integrovaným magnetem systému EZS (14 kusů), viz výkres D.1.4.3.6 a D.1.4.3.7. Některé dveře (2 vnější vstupní a 5 vnitřních) bude s integrovaným elektromagnetickým zámkem pro možnost omezení přístupovým systémem, viz výkresy D.1.4.3.6 a D.1.4.3.7.

- Vnitřní schodiště v konstrukci ocelobetonové, náslápná vrstva z keramické dlažby s protiskluzovým povrchem příp. doplněno o karborundové pásy. Zábradlí a madlo schodiště ocelové, trubkové, výplň z ocelové sítě, v. 1000mm
- Venkovní schodiště a paluba ve 2.NP v konstrukci ocelové, žárové zinkované, náslápná vrstva schodiště z jemného porositel. Zábradlí a madlo ocelové, žárové zinkované, trubkové, výplň z ocelové sítě, v. 1000mm
- Všecké ocelové pozinkované konstrukce opatřeny barevným nátěrem/ nástříkem šedé barvy
- Pro svislý pohyb uvnitř stavby bude rovněž sloužit i bezbarierový hydraulický výtah pro max. 8 osob s nosností max. 630kg, rozměr kabiny 1100x1400mm, šachta min. 1700x1800mm, automatické teleskopické dveře, přístup na střechu (3.NP) jen s klíčem, který bude vlastní osoba s proškolením na výškové práce, viz D.1.1A.12.

- Povrch venkovní terasy přístupné z 1.NP a paluba přístupná z 2.NP ze sblízkých modřinových terasových prken uložených na provětrávaném dřevěném roštu, povrch terasy osvětlen terasovým olejem s přírodním vzhledem modřin
- Vrchní vrstva střešního pláště nad 2.NP a část střechy nad 1.NP je tvořena extenzivní vegetační zelenou vrstvou z rohů s nenáročnými rostlinami - mechy, rozchodníky a sukulenty
- Fasáda stavby s finální úpravou z vláknoocementových velkoformátových desek 1250x2510mm, bílá matná, kotvici šrouby musí být s hlavičkou shodné barvy jako fasádní desky
- Část venkovní fasády tvořena sblí, modřinovým svislým obkladem z profilu cca 28x90mm s mezerami 20mm, s přírodním ochranným nátěrem, kotvit na čemě natřený rost nerezovými C2 šrouby se zapustnou hlavičkou Torx

- V objektu budou rozmístěny dva práškových hasicích přístrojů se schopností 21A, pož. dveře EW30DP3-C
- Jihovýchodní průčelí stavby osvětleno od slunečního záření screen roletami instalovanými mezi venkovní ocel. sloupky, tkanina rolety nehořlavá, antistatická, odolná vůči UV záření, světlé barvy, elektricky ovl. (dál. ovladač)
- Terasa přístupná z 1.NP je navíc odstíněná zahradním baldachýnem s nosnou ocel. konstrukcí s žárové zinkovaným povrchem a tkaninou světlé šedé barvy, elektricky ovládané

**UPOZORNĚNÍ :**  
Jedná se o difúzní uzavřenou dřevostavbu montovanou ze stěnových panelů v co největší míře prefabrikace. Dodavatel dřevostavby musí být členem "Asociace dodavatelů montovaných domů". Použit certifikovaný systém s atestem na konstrukce DP2. Požadek na požární odolnosti viz část D.1.3 - Požární bezpečnostní řešení.  
Po dokončení prací zajistí dodavatel stavby Blower Door Test (detekční metoda průvzdušnosti budovy), podmínkou předání stavby je naměřená hodnota n ≤ 0<= 1.0 h-1. Měření provede jeden ze členů "Asociace Blower Door CZ".

Podpis investora: _____		Podpis projektanta: _____		Podpis stavebního dozorce: _____	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU Ing. Hana Handlová		ZODP. PROJEKTANT Ing. Václav Kuchýla		VYPRACOVAL Jiřík Mlýnský	
AUTOR KROK STUDIE: Ing. arch. Radek Oleg, Zábělská 46, Písek		INVESTOR Česká zemědělská univerzita v Praze Kamýcká 129, 165 00 Praha - Suchbát, IČO: 60460709		<b>PilsProjekt</b> PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ Písek, Písecká 74, 392 00 Písek tel: 377 646 046, 377 646 047 e-mail: info@pilsprojekt.cz	
MÍSTO obec Praha, k. ú. Suchbát, Praha-sever		MRAJ hl.m. Praha		Č. KOPIE 07/2023	
STAVBA Novostavba zařízení pro výchovu a vzdělávání dětí formou dětských skupin a zahradního domku na pozemku p. č. 162/711 v k. ú. Suchbát		DATUM 07/2023		STUPĚŇ společné posouzení	
ČÍSLO A NÁZEV OBJEKTU D.1.1A Architektonicko - stavební část - zařízení pro výchovu		Č. ZÁKAZKY 78423		MĚŘÍTKO 1:50	
NÁZEV VÝKRESU PŮDORYS 1.NP				<b>D.1.1A.04</b>	