


INVESTOR: Městská část Praha 6 Čs. armády 23, 160 52 Praha 6 , ičo:00063703				PROJEKTANT:	
				 SPOL.S R.O. SOKOLOVSKÁ 87/95 PRAHA 8	
PROJEKTANT ČÁSTI	VYPRACOVAL	KONTROLA	HIP		
MICHAELA MUSILOVÁ	MICHAELA MUSILOVÁ <i>Musilová</i>	ING.ARCH. V.DROBNÝ	ING.ARCH. V.DROBNÝ <i>[Signature]</i>		IČO: 27 06 06 59
AKCE Rekonstrukce tělocvičny ZŠ a MŠ E. Destinnové – Praha 6				DOKUMENTACE	DPS
				MĚŘÍTKO	
				DATUM	04/2023
OBSAH PŘÍLOHY  TECHNICKÁ ZPRÁVA				ČÍSLO KOPIE	ČÍSLO PŘÍLOHY
					D.1.1
DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPIROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU					

#### a) Seznam příloh

D.1.1	- Technická zpráva	
D.1.2	- Půdorys demontáží	1:50
D.1.3	- Pohledy demontáží	1:50
D.1.4	- Půdorys	1:50
D.1.5	- Pohledy	1:50
D.1.6	- Půdorys podhledu	1:50
D.1.7	- Detaily	1:25
D.1.8	- Tabulka PSV	

#### b) Upozornění

Výrobky, konstrukční prvky, zařízení a sestavy uvedené v projektové dokumentaci pro provedení stavby jako konkrétní výrobky určené výrobním typem, případně i obchodním názvem, jsou zde uvedeny jako referenční, určující tímto způsobem pouze parametry, kvalitu, standardy, vybavení, případně rozměry použitého výrobku. Není tím dodavatel nikterak stanovena povinnost použít konkrétně uvedený typ výrobku může být použito pro plnění veřejné zakázky i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení nebo prvků o stejných či lepších parametrech a standardech.

V projektové dokumentaci uvedené výrobky, konstrukční prvky, konstrukce, materiálové soubory, zařízení a sestavy jsou i ve specifikacích uvažovány a budou vždy dodány zkompleťované včetně veškerého doplňkového a pomocného vybavení, dílenské a výrobní dokumentace tak, aby byly vždy bez závad plně provozuschopné. Předmětem nabídky a následně dodávky včetně montáže je tedy veškeré vybavení včetně montážního a pomocného materiálu, konečné povrchové úpravy (pokud není konkrétně předepsána v projektové dokumentaci, rozumí se obvyklá), u technických zařízení první provozní náplně, vyzkoušení a provozní manuál v českém jazyce

#### c) Vymezení rozsahu stavby

V tělocvičně budou demontovány dveře do nářadovny včetně zárubní a podlahové lišty. Po provedení demolice, případných opravách, sanace a nových nátěru prvků vybavení tělocvičny, se provede instalace nových záchytných sítí, úprava obkladu kolem nových dveří, bude provedena výmalba prostoru tělocvičny.

#### d) Demontáže vybavení, stávajícího povrchu a obložení

Během realizace rekonstrukce je nutno demontovat tyto prvky:

- 1x dveře do nářadovny včetně zárubně a podlahové lišty
- 2x volejbalový sloupek
- 2x sloupek pro napínání sítě

#### e) Vybavení

Veškeré stávající ocelové konstrukce (konstrukce hrazdy, konstrukce pro šplh o tyči, budou demontovány mobilní prvky a provede se u nich repase a nové lakování celé konstrukce, tzn. bude provedeno důkladné očištění rzi a nesoudržných vrstev stávající povrchové úpravy konstrukcí. Následně bude proveden 1x základní nátěr a poté 2x finální nátěr, vše bude provedeno dle technických listů výrobců použitých barev. Navrhovaný odstín barvy - slonová, dle RAL 9010.

- V prostoru tělocvičny budou okenní otvory chráněny novými ochrannými sítěmi (viz. TABULKA PSV).
- Kolem nových dveří do nářadovny bude upraven stávající obklad a proveden nový až k rohu do nářadovny (viz. D.1.7).

## **f) Výmalba**

Součástí stavby je rovněž nová výmalba standartními vodou ředitelnými barvami celého prostoru tělocvičny. Postup malby se řídí technologickými listy výrobce barev. Barva výmalby - **Bílá** dle RAL. Před vlastní výmalbou je nutné provést drobné opravy v místech poškození stěn a stropu. Opravy budou řešeny standartním zednickým způsobem.

## **g) Akustický podhled a akustický obklad**

Jedním z úkolů rekonstrukce tělocvičny je vyřešit nevyhovující akustické podmínky pro výuku tělocviku. Prostor tělocvičny bude doplněn akustickým podhledem a obkladem na stěny.

Akustické obklady jsou navrženy do tří etap. Mezi jednotlivými etapami bude provedeno měření a dle výsledku následující etapa.

- 1.etapa – akustický podhled (viz. D.1.6)
- 2.etapa – akustický obklad jedné z kratších stěn (viz. D.1.5)
- 3.etapa – akustický obklad dalších dvou stěn (viz. D.1.5)

## **Specifikace akustického podhledu a obkladu**

Jedná se o nárazuvzdorný akustický stropní nebo stěnový systém s viditelným nárazuvzdorným rastrem. Panely mají nehořlavé vnitřní jádro vyrobené ze skelné vlny vysoké hustoty.

Součinitel zvukové absorpce dle klasifikace EN ISO 11654  $\alpha_w=1,00$ ,  $\alpha_p$  125Hz =0,2.

Panely jsou tlusté 40mm a rozměr panelu 1200x600 mm, přímá montáž za použití systémových zpevněných nárazuvzdorných rastrů a obvodových profilů. Každý panel je pevně zajištěn. Třída nárazu-odolnosti 1A v souladu s normou EN 13964. Systémový rastr je vyrobený z pozinkované oceli s barevnou povrchovou úpravou (bílá barva dle RAL).

Hmotnost systému je cca 6 kg/m<sup>2</sup>, dle typu pomocné konstrukce. Maximální možná zátěž koncových prvků na kazetu bez přemostění je 0,5 kg. Viditelný povrch panelu je pokryt nárazuvzdornou silnou tkaninou ze skelných vláken v barvě bílá 085. Nejbližší barevný vzorek NCS: S 1002-Y. Odražené světlo je rozptýlené, neoslňující. Zadní strana panelu je pokryta přírodně zbarvenou sklovláknennou tkaninou. Požární třída A2-s1 d0 dle EN 13501-1.

Plně recyklovatelný výrobek. Dle Finské emisní třídy označen M1. Údržba systému je možná pomocí vysávání nebo týdenního čištění vlhkým hadříkem. Životnost 50 let.

## **h) Bezpečnost stavby**

Při výstavbě je nutné dodržovat všechny platné právní předpisy (vyhlášky, nařízení, závazné normy apod.) v oblasti bezpečnosti práce, technických zařízení a v oblasti ochrany zdraví (zejména vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce č. 48/1982 Sb. ve znění vyhlášky ČÚBP č. 324/1990 ve znění ČÚBP č. 207/1991 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení).