



D.1.1-100 Technická zpráva

OBSAH:

- 1.0. Identifikační údaje
- 2.0. Základní údaje o stavbě a provozu
- 3.0. Technické řešení stavby
- 4.0. Závěr



ODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	<div>Vrchlického 2899/31, 767 01 Kroměříž IČ : 17729378 DIČ: CZ17729378 office@bestprojekt.cz</div> <div> s.r.o. BESTPROJEKT</div>	
MIROSLAV VYPUŠTÁK	HOLEČKOVÁ P.	MIROSLAV VYPUŠTÁK		
			FORMÁT	A4
MÍSTO : HOLEŠOV KRAJ: ZLÍNSKÝ			DATUM	05/2024
INVESTOR : MĚSTO HOLEŠOV			ÚČEL	DPS
Stavba: VÝMĚNA PODLAHOVÉ KRYTINY TĚLOCVIČNY 1. ZŠ V HOLEŠOVĚ			ČÍSLO ZAK.	
			ČÍSLO PARÉ	
Obsah: T E C H N I C K Á Z P R Á V A			Měřítko:	Číslo výkresu: D.1.1-100

1.0. Identifikační údaje

1.1. Stavba

Název : Výměna podlahové krytiny tělocvičny
1. ZŠ v Holešově
Místo : k.ú. Holešov (640972), parc. č. 1653/2
Kraj : Zlínský
Druh a charakter stavby : jednoduchá stavba – sportovního charakteru

1.2. Investor

Název : Město Holešov
se sídlem : Masarykova 628, 769 01 Holešov
IČO : 00287172

1.3. Projektant

Název : BESTPROJEKT s.r.o.
se sídlem : Vrchlického 2899/31, 676 01 Kroměříž
IČO : 17729378

2.0. Základní údaje o stavbě a provozu

2.1. Stručný popis stavby

Tato projektová dokumentace řeší požadavek investora, kterým je výměna stávajícího povrchu tělocvičny v objektu 1. Základní školy Holešov. Na stávající dosluhující dřevěnou palubkovou podlahu bude položen nový umělý povrch, včetně výměny některých prvků sportovního vybavení. Gymnastické prvky však zůstanou zachovány.

2.2. Podklady pro zpracování dokumentace

- zadání investora,
- projektová dokumentace stávajícího stavu – Půdorys 2.NP a Řez A-A'
- odsouhlasený koncept návrhu s investorem.

2.3. Charakteristika území stavby

Dotčená tělocvična se nachází v objektu 1. Základní školy v Holešově v centru města. Pozemkové parcely i objekt samotný jsou majetkem investora.

2.4. Stávající stav

Podlaha tělocvičny o rozměrech 44,25 x 25,20 m je opatřena stávající dřevěnou palubkovou. Podlaha nářadovny 10,30 x 7,35 m je opatřena stávající povlakovou krytinou. Podlahy jsou položeny na železobetonové konstrukci stropu. V ploše podlahy tělocvičny jsou

na určených místech přítomny kotevní prvky pro míčové hry (volejbal) a pro gymnastické nářadí (hrazdy a šplh o tyči).

Spodní části stěn tělocvičny jsou opatřeny dřevěným plošným obložením v. 2,15 m a v. 0,90 m, s olistováním na horním líci. Ve stěnách jsou přítomny niky pro otopná tělesa a pro tělocvičné nářadí (žebřiny-11 ks). Na určených místech jsou do stěn zabudovány jednotlivé prvky mobiliáře – basketbalové koše, kladiny, žebříky a hrazdy.

Stávající povrch podlah je již za dlouhou dobu svého užívání ve špatném technickém stavu. Tento stav je takového charakteru, že neumožňuje kvalitní užívání a může být příčinou úrazu na straně uživatelů tělocvičny.

3.0. Technické řešení

3.1. Bourací práce

V rámci uvažované výměny povrchu bude stávající dřevěná palubovka v tělocvičně zachována. Bude přistoupeno k demontáži některých cvičebních prvků (hrazd, tyčí, žebřin), kotevních prvků pro sloupky sítí a cvičebné nářadí v podlaze (hrazda, tyče).

3.2. Přípravné práce

Kotevní prvky pro cvičební nářadí budou nově osazeny. Sportovní příslušenství je třeba osadit dle montážního návodu konkrétního výrobce.

3.4. Podlahové konstrukce

Na očištěném stávajícím podkladu bude provedena pokládka OSB desek tl. 10 mm.

3.5. Umělé povrchy

Na připravený podklad bude následně položen nový dvouvrstvý umělý povrch nejvyšší kvality (např. zn. Conipur HG).

Charakteristika umělého povrchu:

Na upravený podklad bude realizován nový umělý víceúčelový polyuretanový povrch celkové tl. 6mm (např. zn. Conipur HG), který se skládá ze dvou vrstev:

1. podložka z mikroporézní EPDM pryže tl. 4 mm
2. umělý polyuretanový povrch tl. 2 mm

Povrch se pokládá na podklad o předepsané rovinatosti $\pm 3\text{mm}$ pod 4m latí. Nový povrch bude mít povrch ve dvoubarevném provedení – základní odstíny RAL 5024 (světle modrá) a RAL 5015 (tmavě modrá). Povrch musí mít platný certifikát, např. Mezinárodní házenkářské federace IHF.

Navržená sestava hřišť s podélnou orientací:

1x házená 40x20m

2x miniházená 16x20m

1x florbal 40x20m

1x volejbal 18x9m

1x tenis 36x18m

Gymnastika – celoplošně (prostná, šplh, hrazda, kruhy, žebřiny)

Navržená sestava hřišť s příčnou orientací:

3x volejbal 18x9m

3x badminton 13,36x6,06m

3.6. Doplnující a dokončující práce

V rámci těchto prací dojde ke stavební přípravě pro osazení sportovního příslušenství a po dokončení pokládky umělého povrchu k zpětné montáži cvičebních prvků.

4.0. Závěr

Pro zařízení staveniště bude při výstavbě použito dočasných objektů ZS. El. energie a voda budou odebírány ze stávajících rozvodů. Zásobování stavby bude uskutečňováno po ulici Smetanovy sady. Na stavbě budou využity běžné stavební stroje a malá mechanizace. Z titulu stavby nedojde k záboru veřejného prostranství.

Při provádění stavby musí zhotovitel dodržovat všechny platné předpisy a zákonné technické normy. Zvláště potom nový právní předpis k zajištění bezpečnosti práce a ochrany zdraví, kterým je zákon č. 309/2006 Sb. Podrobné podmínky stanoví vybraný koordinátor bezpečnosti práce spolu se zhotovitelem s ohledem na současný provoz investora.

V Kroměříži, květen 2024

Vypracoval: P. Holečková