

**NÁZOV STAVBY: STAVEBNÉ ÚPRAVY DOSTAVANEJ
TELOCVIČNE**

Miesto stavby: **Vranov nad Topľou, Kat. územie Čemerné, ZŠ Kukučínova,
č. parcely 1318, 1309/1, 1309/5**

Investor: **ZŠ Kukučínova**

Zodpovedný projektant: **Ing. arch. Jozef Bednár**

Architektonická kancelária

Námestie Slobody 6, 09301 Vranov nad Topľou

tel: 0903-134107

Stupeň dokumentácie: **Projekt pre ohlásenie stavby a realizáciu stavby**

Dátum: **11-2019**

Súhrnná technická správa

1. Úvod

Navrhovaný projekt rieši požadované úpravy na existujúcej budove dostavanej telocvične z dôvodu zlepšenia možnosti využívania týchto priestorov.

2. Architektonické riešenie

Návrh nezasahuje ani nemení pôvodné funkčné a prevádzkové usporiadanie dostavby v rámci prevádzky budovy školy.

Prevádzkovo sa dobudujú nové šatne (tieto majú iba doplňujúci charakter k existujúcim šatniam pri hlavnej telocvični), vytvorí sa nové zádverie so samostatným skladoom náradia.

Vybudovanie zádveria a skladu náradia je navrhnuté zo sadrokartónovej konštrukcie čo umožní v budúcnosti ich rýchlu demontáž ak nastane potreba využívania celého priestoru cvičebne.

3. Technicko-stavebné riešenie –stručný opis stavebných úprav

Samotný návrh nezasahuje do nosných časti stavby ani nemení jeho architektonický výraz. Nemenia sa tepelno technické vlastnosti stavby.

Stručný opis jednotlivých stavebných úprav.

- Dobudovanie vstupu do objektu zo strany atletickej dráhy.
- Vybudovanie priečok na vytvorenie samostatných šatní.
- Vybudovanie hygienických buniek pri šatniach.
- Vybudovanie deliacej sadrokartónovej konštrukcie – zádverie a sklad náradia.
- Podhl'adové konštrukcie
- Doplnenie – úprava rozvodov vykurovania
- Potrebné doplnenie elektro rozvodov.
- Osadenie nových dverí

Podrobnejší realizačný a množstevný opis prác je súčasťou rozpočtu stavby.

4. Nakladanie s odpadmi

Nakladanie s odpadmi sa musí riadiť platnou legislatívou na úseku odpadového hospodárstva, ktorá požaduje predchádzať vzniku odpadov a obmedzovať ich množstvo ako i odpady zhodnocovať recykláciou, resp. opätovným využitím. Počas výstavby je potrebné zabrániť vzniku nepovolených skládok odpadov alebo nežiadúcim kontamináciám životného prostredia, a to vypracovaním a dodržiavaním prevádzkových poriadkov skladovacích priestorov látok priamo ohrozujúcich kvalitu zložiek životného prostredia.

Predpokladané odpady produkované počas výstavby:

Kat.č.	Názov odpadu podľa vyhl.365/2015 Z.z. v znení neskorších predpisov
15 01 01	obaly z papiera (O)
15 01 02	Obaly z plastov (O)
15 01 03	obaly z dreva (O)
15 01 04	obaly z kovu (O)

15 01 06	zmiešané obaly (O)
17 01 07	Zmesi betónu (O)
17 02 01	Drevo (O)
17 02 03	Plasty (O)
17 03 02	Bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 170301 (O)
17 04 05	Železo a oceľ (O)
17 04 07	Zmiešané kovy (O)
17 05 04	Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03 (O)
20 03 01	Zmesový komunálny odpad (O)

Vysvetlivky: O - ostatný odpad

Nebezpečné odpady, ktoré vzniknú počas výstavby bude potrebné zo strany investora zneškodňovať na základe zmluvy s oprávnenou organizáciou.

Pri realizácii stavby bude produkován stavebný odpad a odpad z demolácií, s ktorým sa bude nakladať podľa zákona č.79/2015 Z.z. o odpadoch nakladanie s odpadmi môže vykonávať iba odborná firma s oprávnením na túto činnosť. Odvoz odpadov bude zmluvne dohodnutý s organizáciou oprávnenou na odvoz a zneškodňovanie odpadov. Dodávateľ stavby musí pri realizácii stavby zabezpečiť všetky podmienky vyplývajúce zo zákona o odpadoch.

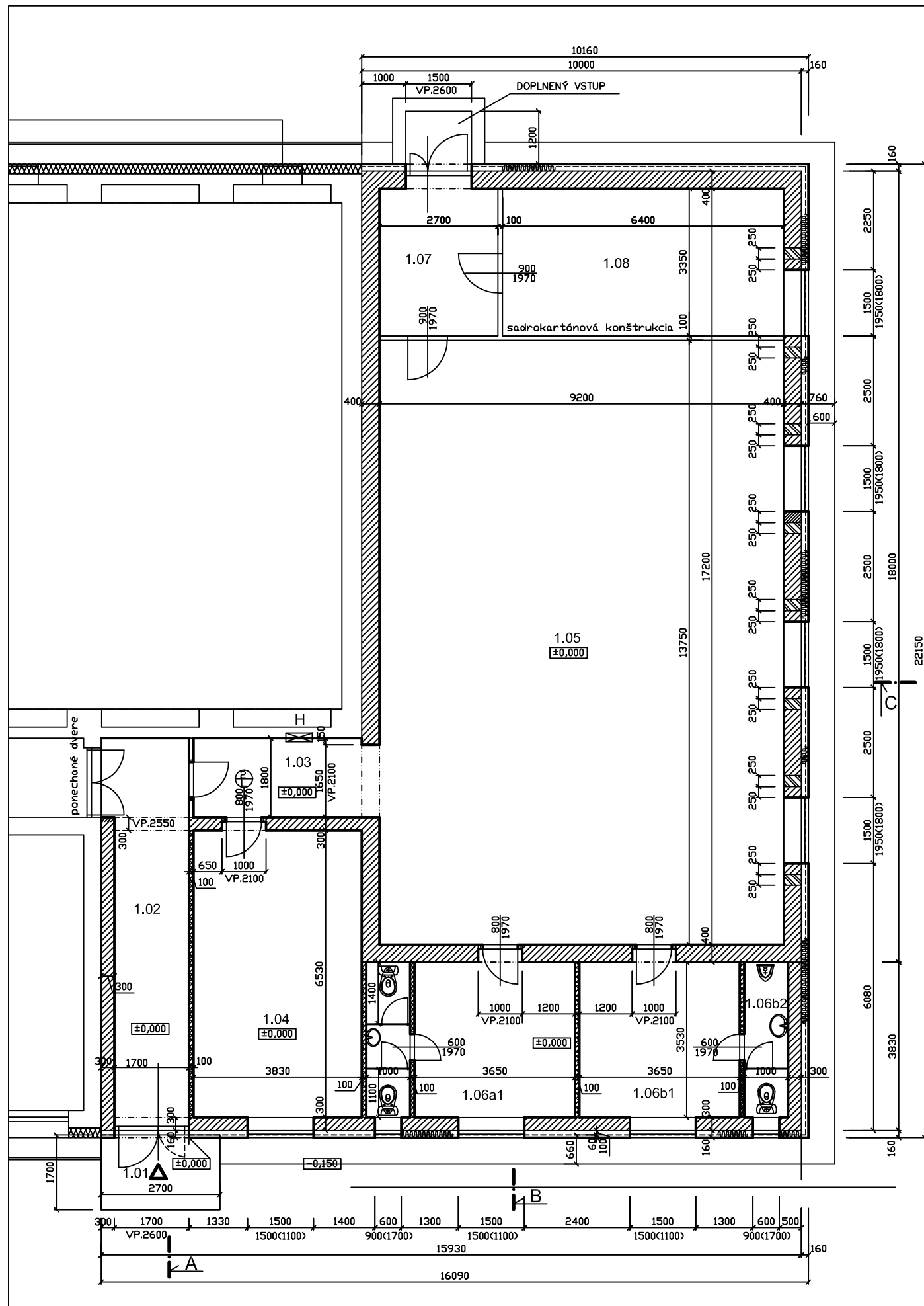
Využitelné odpady sa odvezú do zariadenia na zber odpadov, nevyužitelné odpady sa zneškodnia na skládke odpadov.

Kontajnery na tuhý komunálny odpad (počas výstavby) budú umiestnené na vyznačenom mieste.

5. základné údaje stavby

- Počet nadzemných podlaží: 1
- Počet podzemných podlaží: 0
- Konštrukčná výška podlaží /1.NP/: cvičebňa = 5250 mm, zázemie = 3260 - 3680 mm

Ing. arch. Jozef Bednár

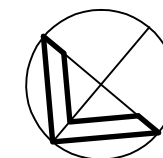


LEGENDA MIESTNOSTÍ

ČÍSLO MIEST.	ÚČEL MIESTNOSTI	m ²	PODLAHA SOKLÍK	STENY-POVR. ÚPR.	STROPY-POVR. ÚPR.	POZNÁMKA
1.01	VSTUPNÁ PLOCHA	4,59	protišmyková mrazuvzdorná keramická dlažba	silikátová omietka na syst. zateplení sokl.hrubozr.omiet	obklad vysunutej časti strechy cem.-vlákn. dosky	
1.02	ZÁDVERIE	15,55	vinylová podlaha systém hr.2,5mm sokel systém.lišta	štuková vápenná omietka hladká + malba	sadrokartón kazetový strop	vinyl = trieda použitia 33
1.03	CHODBA	6,90	vinylová podlaha systém hr.2,5mm sokel systém.lišta	štuková vápenná omietka hladká + malba	sadrokartón kazetový strop	vinyl = trieda použitia 33
1.04	KABINET	25,01	vinylová podlaha systém hr.2,5mm sokel systém.lišta	štuková vápenná omietka hladká + malba	sadrokartón kazetový strop	vinyl = trieda použitia 33
1.05	CVIČEBŇA	126,50	vinylová podlaha systém hr.2,5mm sokel systém.lišta	štuková vápenná omietka hladká + malba	sadrokartón kazetový strop	vinyl = trieda použitia 33
1.06a1	ŠATŇA	12,89	vinylová podlaha systém hr.2,5mm sokel systém.lišta	štuková vápenná omietka hladká + malba	sadrokartón kazetový strop	vinyl = trieda použitia 33
1.06a2	HYGIENICKÁ BUNKA	3,53	keramická dlažba protišmyk	štuková vápenná omietka hladká + malba	sadrokartón	ker obklad min v. 1500mm
1.06b1	ŠATŇA	12,89	vinylová podlaha systém hr.2,5mm sokel systém.lišta	štuková vápenná omietka hladká + malba	sadrokartón kazetový strop	vinyl = trieda použitia 33
1.06b2	HYGIENICKÁ BUNKA	3,53	keramická dlažba protišmyk	štuková vápenná omietka hladká + malba	sadrokartón	ker obklad min v. 1500mm
1.07	ZÁDVERIE	9,05	vinylová podlaha systém hr.2,5mm sokel systém.lišta	štuková vápenná omietka hladká + malba	sadrokartón kazetový strop	vinyl = trieda použitia 33
1.08	SKLAD NÁRADIA	21,14	vinylová podlaha systém hr.2,5mm sokel systém.lišta	štuková vápenná omietka hladká + malba	sadrokartón kazetový strop	vinyl = trieda použitia 33

LEGENDA HMÔT

	EXISTUJÚCE KONŠTRUKCIE
	MURIVO NOSNÉ Z PRESŇÝCH TVÁRNIC Z AUTOKLÁVOVANÉHO BETÓNU /napr. "YTONG XELLA"/ P2-400 /300x249x499,400x249x499/ NA TENKOVRSŤVOVÚ LEPIACU MALTU /napr. "YTONG"/
	MURIVO PRIEČKOVÉ Z PRESŇÝCH TVÁRNIC ZPÓRBETÓNU /napr. "YTONG XELLA"/ P2-500 /100x249x599/ NA TENKOVRSŤVOVÚ LEPIACU MALTU /napr. "YTONG"/
	ŽELEZOBETÓN B20
	TEPELNÁ IZOLÁCIA
	SADROKARTÓNOVÁ PRIEČKA



Zodp.projektant	Ing. arch. Jozef Bednár	Architektonický ateliér Námestie Slobody č.6 09301 Vranov nad Topľou
Projektant		
Investor	Mesto Vranov nad Topľou	Stupeň PD: OS a RS
Miesto stavby	Vranov n.T., Čemerné, ZŠ Kukučina, č.parc. 1318, 1309/1,1309/5	Dátum: 11/2019
Názov stavby	STAVEBNÉ ÚPRAVY DOSTAVANEJ TELOCVIČNE	Mierka: 1:100 Formát: 2xA4
Stavebný objekt	TELOCVIČŇA - ZŠ	Č. výkresu: Č. sady:
Diel	NÁVRH	
Obsah výkresu	PÔDORYS 1.NP	