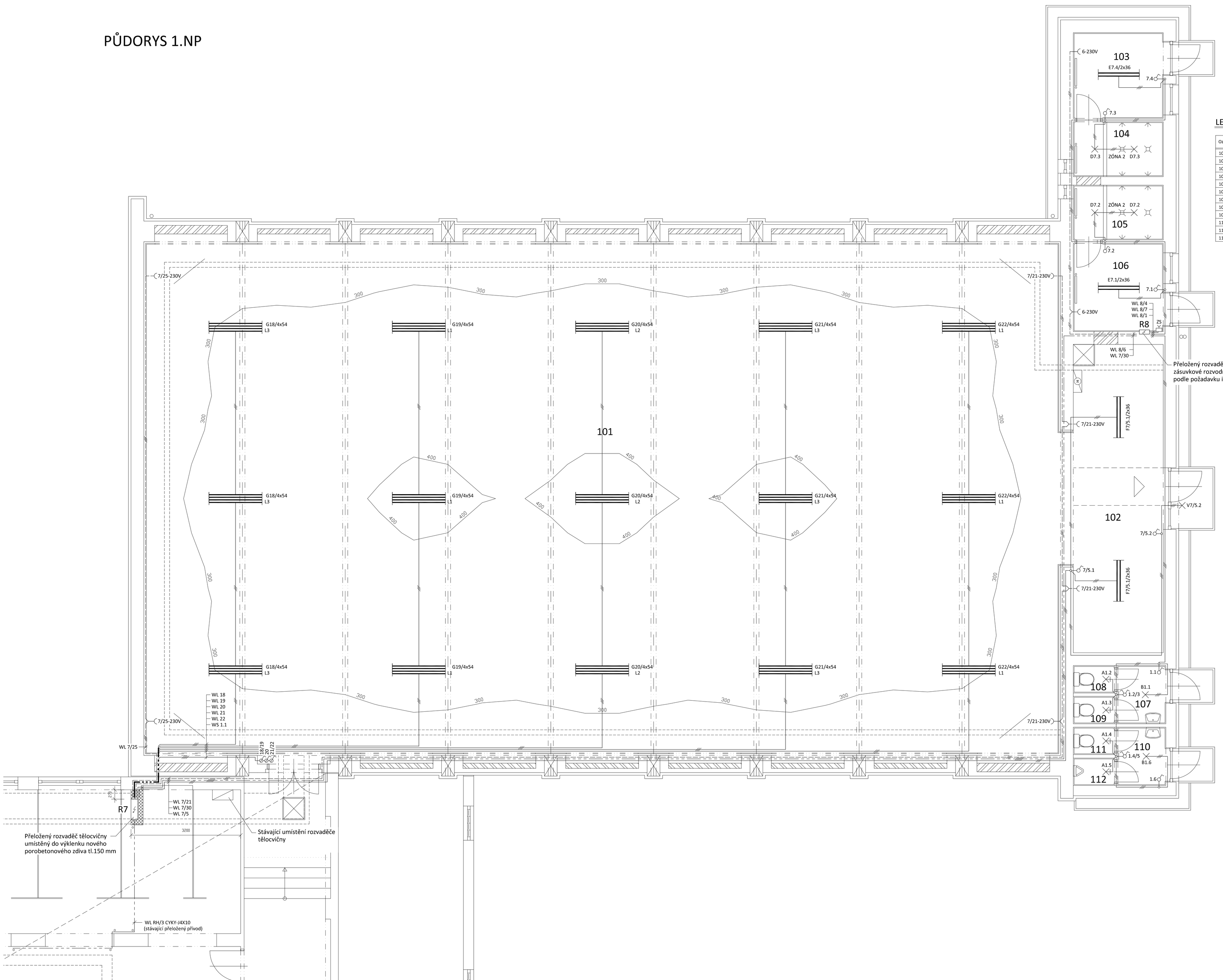
PŮDORYS 1.NP



LEGENDA MÍSTNOSTÍ :

Ozn.	Popis místnosti	Plocha [m2]	Povrch podlah	Požadavky dle ČSN EN 12464-1	Vnější vlivy odlišné od normálních	Prostor dle ČSN 332000-5-51 ed.3
101	Tělocvična ZŠ	411.39	sportovní průžnáj,litá PUR podlaha	5.36.24 / 300		normální
102	Prostor úklidu nářadí	23.63	sportovní průžnáj,litá PUR podlaha	5.4.1 / 100		normální
103	Šatna muži	6.76	keramická dlažba	5.2.4 / 200		normální
104	Sprchy muži	4.20	keramická dlažba	5.2.4 / 200	opatření dle ČSN 33 2000-7-701 ed.2	normální
105	Sprchy ženy	4.20	keramická dlažba	5.2.4 / 200	opatření dle ČSN 33 2000-7-701 ed.2	normální
106	Šatna ženy	6.76	keramická dlažba	5.2.4 / 200		normální
107	Umývárna ženy	2.50	keramická dlažba	5.2.4 / 200		normální
108	WC ženy	0.96	keramická dlažba	5.2.4 / 200		normální
109	WC ženy	0.96	keramická dlažba	5.2.4 / 200		normální
110	Umývárna muži	2.50	keramická dlažba	5.2.4 / 200		normální
111	WC muži	0.96	keramická dlažba	5.2.4 / 200		normální
112	Pisoár	0.96	keramická dlažba	5.2.4 / 200		normální

LEGENDA ELEKTROINSTALACE VIZ Č.V. D.1.5.4

OZNAČENÍ SVÍTIDEL

F 2.4 / 2x36
- příkon svítidla [W]
- číslo spínače
- číslo okruhu
- typ svítidla viz legenda

POZNÁMKA :

Horizontální rozvody elektroinstalace jsou provedeny kabely CYKY uloženými pod omítkou.
Nad podhledem stropu jsou horizontální rozvody zavěšeny v kabelových svazcích na konstrukci stropu.
Svody k jednotlivý přístrojům a spotřebičům budou uloženy pod omítkou (obkladem stěn).

Prostupy kabelového vedení požárně dělícími konstrukcemi budou provedeny podle požadavků požárně bezpečnostního řešení stavby.

ZÁKLADNÍ ÚDAJE :

Napěťová soustava: 3PEN~50Hz, 400/230V, TN-C-S (přívod el.energie)

Elektroinstalace RD: 3N+PE~50Hz, 400/230V, TN-S

Ochrana před neb.dotykem neživých částí:

Samočinným odpojením od zdroje v soustavě TN-S, doplňková ochrana je provedena proudovým chráničem se jmenovitým vypínacím proudem 30 mA.
V sprchách č.m. 104, 105 bude provedeno doplňující ochranné pospojování viz ČSN 33 2000-7-701 ed.2 a doplňková ochrana proudovým chráničem se jmenovitým vypínacím proudem 30 mA.

Vnější vlivy dle ČSN 332000-5-51 ed.3 : AA5,AB5,BC2 - NORMÁLNÍ

(ostatním neuvedeným kategoriím vnějších vlivů je přiřazena třída 1)

odlišné vlivy od normálních vnějších vlivů : viz legenda místností

Prostory dle ČSN 332000-5-51 ed.3 : NORMÁLNÍ

(vnitřní prostory pro běžné využití)

sprchy č.m. 104, 105 - opatření dle ČSN 33 2000-7-701 ed.2

Vedoucí projektant	Ing. Petr Potužák		PROJEKTOVÁNÍ EL.ZAŘÍZENÍ JIŘÍ KOŠŤÁL JELÍNKOVA 1887/9, 356 05 SOKOLOV IČO:13846604 tel.: 773277350
Zodpovědný projektant	Jiří Košťál		
Vypracoval	Jiří Košťál		
Kreslil	AutoCAD LT 2000, sériové číslo 640-00854672		
Stavebník: Základní škola Habartov		Formát	
Karla Čapka 119, 357 09 Habartov		Datum	02/2019
Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY TĚLOCVIČNY Základní škola Habartov		Projektový stupeň	DPS
		Měřítko výkresu	1:50
		Číslo zakázky	01-19
Předmět: D.1.5 Technika prostředí staveb Půdorys 1.NP - Elektroinstalace		Číslo kopie	Č.přílohy D.1.5.2