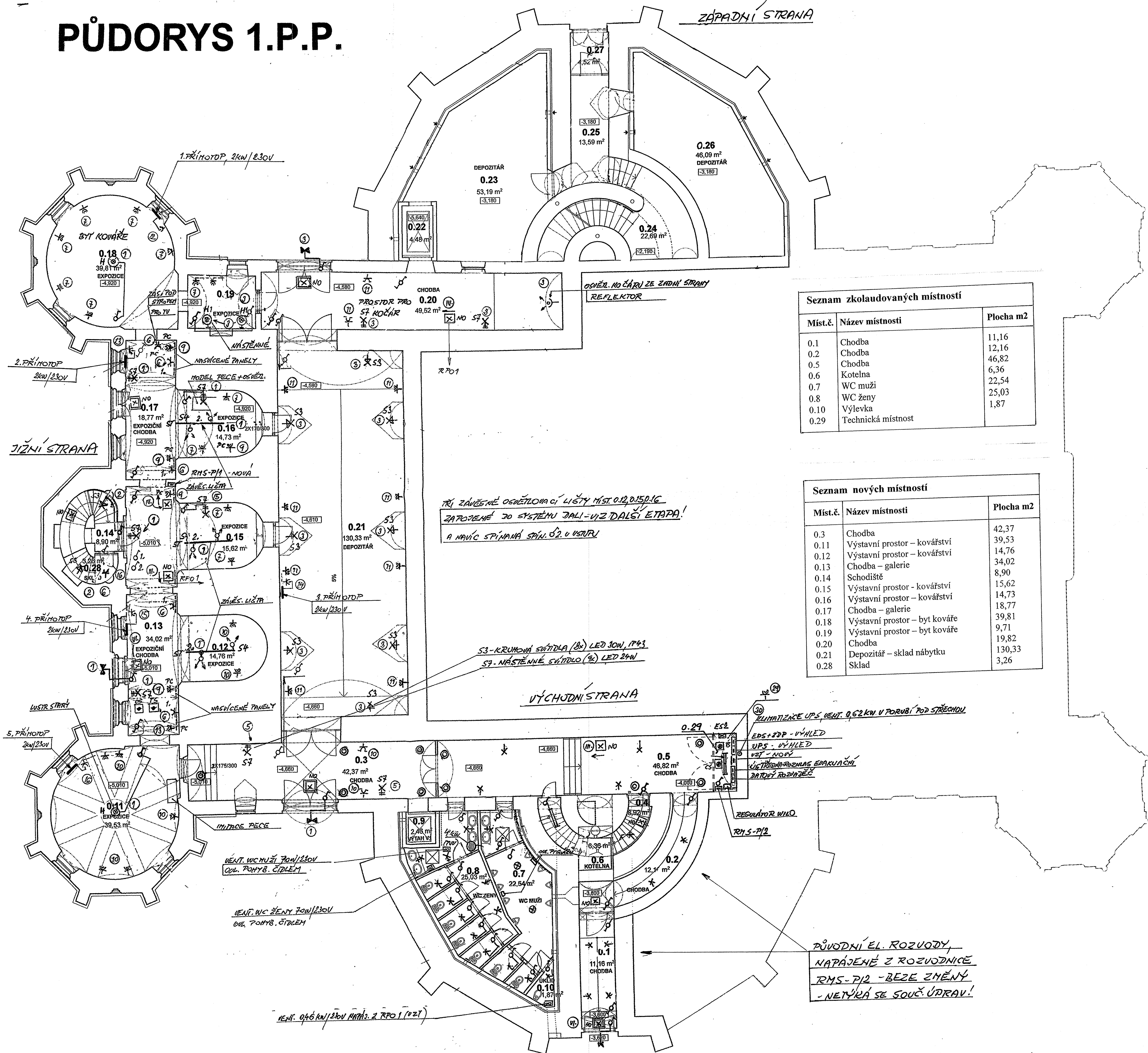


PŮDORYS 1.P.P.



Seznam zkolaudovaných místností		
Míst.č.	Název místnosti	Plocha m2
0.1	Chodba	11,16
0.2	Chodba	12,16
0.5	Chodba	46,82
0.6	Kotelna	6,36
0.7	WC muži	22,54
0.8	WC ženy	25,03
0.10	Výlevka	1,87
0.29	Technická místnost	

Seznam nových místností		
Míst.č.	Název místnosti	Plocha m2
0.3	Chodba	42,37
0.11	Výstavní prostor – kovárství	39,53
0.12	Výstavní prostor – kovárství	14,76
0.13	Chodba – galerie	34,02
0.14	Schodiště	8,90
0.15	Výstavní prostor – kovárství	15,62
0.16	Výstavní prostor – kovárství	14,73
0.17	Chodba – galerie	18,77
0.18	Výstavní prostor – byt kováře	39,81
0.19	Výstavní prostor – byt kováře	9,71
0.20	Chodba	19,82
0.21	Depozitář – sklad nábytku	130,33
0.28	Sklad	3,26

Napěťová soustava : 3 NPE, 50Hz, 400V/ TN-C-S
1 NPE, 50Hz, 230V/ TN-S

Ochrana před úrazem el. proudem:
- základní, samočinným odpojením od zdroje
- zvýšená, ochranným pospojováním u rozvodnic
a místním pospojováním
- doplňková, proudovým chráničem s reziduálním proudem nepřesahujícím 30 mA

Určení vlivů prostředí:
- všechny vnitřní prostory: **normální** (teplota do + 5°C)

El. rozvody východní část
Rozvody byly dohotoveny v dřívější etapě stavebních úprav včetně vodního hospodářství (regulátor WILO) – ponechat beze změny.
Napájení výtahu až v další etapě úprav.
V místnosti 0.29 budou instalovány nové rozvodnice, které jsou nutné pro tuto etapu úprav a rozdělení projektu včetně nové částečně osazené rozvodnice RPO 1 nové RV pro odsávání z místnosti. Nové zářivkové osvětlení, ekvipotenciální svorkovnice ES 2 a červená tlačítka CENTRAL STOP a TOTAL STOP. Prozatím bude funkční pouze tlačítko TOTAL STOP. V místnosti 0.29 jsou uloženy ochranné trubky KOPOFLEX 40 (9x), vedoucí do 1. NP – využít pro nové el. rozvody.
Nouzová svítidla nad východy – stále svítící s vlastním zdrojem, napájená podružných rozvodnic.
Zachovat funkci ventilace CHÚC A v místnosti 0.10 – potrubní ventilátor 0,46kW. Ke správné funkci patří i regulační klapky se servopohonem –dle dokumentace
vzduchotechniky. Napájení kabely s požární odolností z rozvodnice vzduchotechniky VZT v místn. 0.29.

Schodiště z 1. PP do 1. NP do knižecí lóže bude mít osvětlení přisazenými svítidly, ovládání ze dvou vstupů.

El. rozvody jižní část
Stávající rozvodnice RSM-P/1 bude zrušená a nahrazena větší, která pojme ještě el. rozvody pro depozitář a přílehlé prostory. U nich se původně předpokládalo napájení a jištění v hlavním rozvaděči RSM v místnosti 0.26.
U vstupu, kde se předpokládá příjezd požárních jednotek v případě nebezpečí požáru, budou instalována červená tlačítka CENTRAL STOP a TOTAL STOP, napájená z nové rozvodnice RPO 1 kabelem s protipožární odolností. Prozatím bude funkční pouze tlačítko TOTAL STOP, které bude ovládat napěťovou spoušť na jističi v RE u vstupu do objektu.

Dvě nouzová svítidla nad východy –stále svítící s vlastním zdrojem, napájená z rozvodnice RMS-P/1.

El. rozvody západní část
Depozitáře, výtah a vstupní chodba – budou upraveny v další etapě úprav.

autor: ing. arch. Jan Soukup	zodpov. projektant: ing. A. Švehla	projektant elektro: Karel Soukup	ATELIER SOUKUP OPL ŠVEHLA s.r.o. Klatovská 11, 301 00 PLZEŇ ☎ 377 223 236 IČO: 252 29 869 info@atelier-soukup.cz
investor: Město Tachov, Hornická 1695, 347 01 Tachov	místo stavby: Jízdárna Tachov – Světlce p.č. 3525	Akce: JÍZDÁRNA TACHOV - SVĚTCE VYBUDOVÁNÍ EXPOZICE KOVÁŘSTVÍ	datum: 07/2018 stupeň: DPS č.zakázky:
D.1.4.2 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA – VNITŘNÍ ROZVODY Název výkresu: ROZVODY V 1.PP - ÚPRAVA			měřítko: 1:50 číslo výkresu: L 97-7