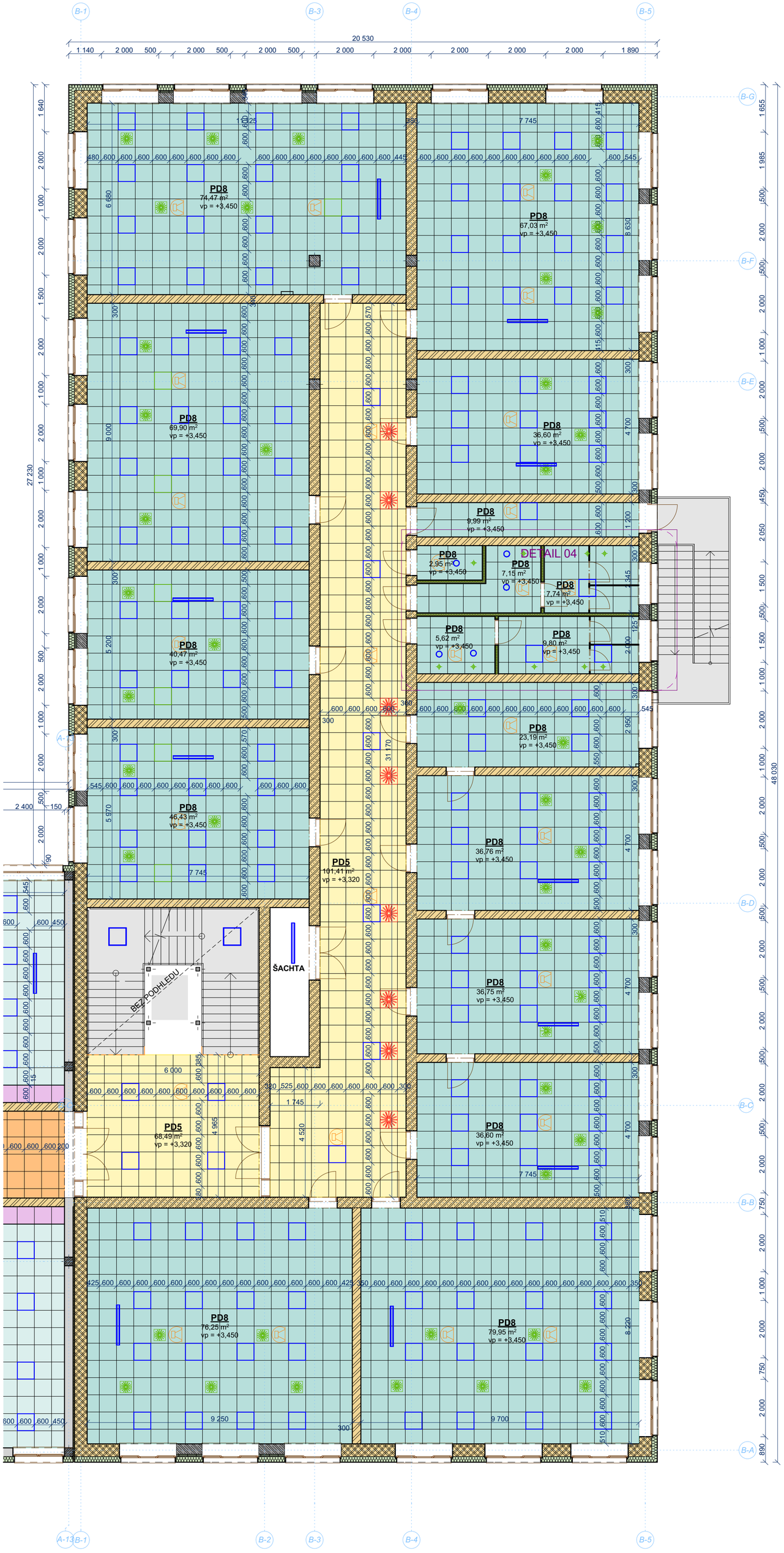


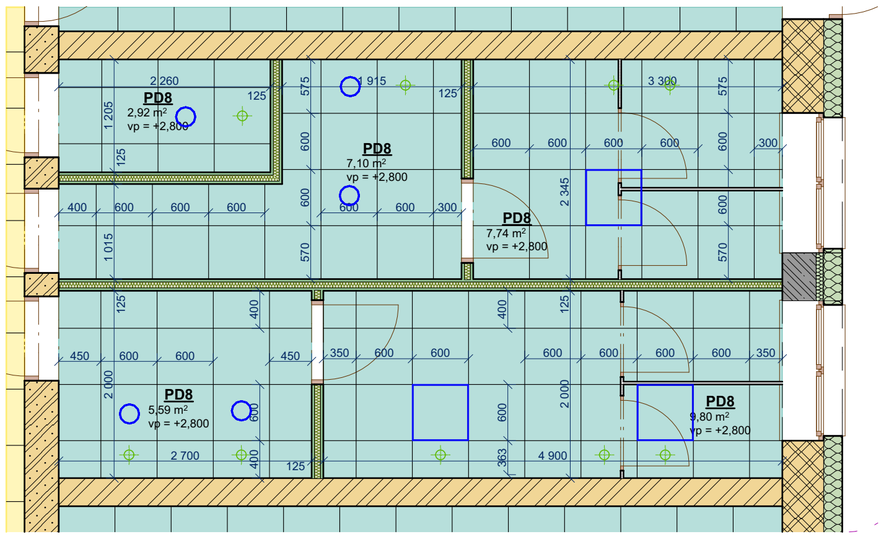


SCHÉMA PODHLEDŮ

PD2 — PODHLED MINERÁLNÍ KAZETOVÝ

zavěšený kazetový podhled
světlá výška podhledu 2 800mm

SYSTÉM
viditelné nosníky
zapuštěné do kazet
skrytá rozebíratelná konstrukce
bez požadavku na požární odolnost

KAZETY

rozměr:	600x600mm
tloušťka:	15mm
hrana:	dle systému
dezén:	hladké, plné
	bez perforace
barva:	bílá (dle RAL9010)
odrazivost:	neoslnivá, 92%
pod. vzd. neprůzvučnost:	D_{nfw} = 34dB

NOSNÍKY

materiál:	ocelové/hliníkové nosníky
šířka:	24mm
provedení:	viditelná spodní hrana
barva spodní hrany:	světlá

PD5 — PODHLED MINERÁLNÍ KAZETOVÝ

zavěšený kazetový podhled
světlá výška podhledu 3 320mm

SYSTÉM
viditelné nosníky
zapuštěné do kazet
skrytá rozebíratelná konstrukce
bez požadavku na požární odolnost

KAZETY

rozměr:	600x600mm
tloušťka:	15mm
hrana:	dle systému
dezén:	hladké, plné
	bez perforace
barva:	bílá (dle RAL9010)
odrazivost:	neoslnivá, 92%
pod. vzd. neprůzvučnost:	D_{nfw} = 34dB

NOSNÍKY

materiál:	ocelové/hliníkové nosníky
šířka:	24mm
provedení:	viditelná spodní hrana
barva spodní hrany:	světlá

PD8 — PODHLED MINERÁLNÍ KAZETOVÝ

zavěšený kazetový podhled
světlá výška podhledu 3 450mm

SYSTÉM
viditelné nosníky
zapuštěné do kazet
skrytá rozebíratelná konstrukce
bez požadavku na požární odolnost

KAZETY

rozměr:	600x600mm
tloušťka:	19mm
hrana:	dle systému
dezén:	hladké, plné
	bez perforace
barva:	bílá (dle RAL9010)
odrazivost:	neoslnivá, 92%
pod. vzd. neprůzvučnost:	D_{nfw} = 38dB

NOSNÍKY

materiál:	ocelové/hliníkové nosníky
šířka:	24mm
provedení:	viditelná spodní hrana
barva spodní hrany:	světlá

PD7a — PODHLED MINERÁLNÍ KAZETOVÝ

zavěšený kazetový podhled
světlá výška podhledu 2 635mm

SYSTÉM
viditelné nosníky
zapuštěné do kazet
skrytá rozebíratelná konstrukce
bez požadavku na požární odolnost

KAZETY

rozměr:	600x600mm
tloušťka:	15mm
hrana:	dle systému
dezén:	hladké, plné
	bez perforace
barva:	bílá (dle RAL9010)
odrazivost:	neoslnivá, 92%
pod. vzd. neprůzvučnost:	D_{nfw} = 34dB

NOSNÍKY

materiál:	ocelové/hliníkové nosníky
šířka:	24mm
provedení:	viditelná spodní hrana
barva spodní hrany:	světlá

PD3 — PODHLED MINERÁLNÍ KAZETOVÝ

zavěšený kazetový podhled
světlá výška podhledu 2 840mm

SYSTÉM
viditelné nosníky
zapuštěné do kazet
skrytá rozebíratelná konstrukce
bez požadavku na požární odolnost

KAZETY

rozměr:	600x600mm
tloušťka:	15mm
hrana:	dle systému
dezén:	hladké, plné
	bez perforace
barva:	bílá (dle RAL9010)
odrazivost:	neoslnivá, 92%
pod. vzd. neprůzvučnost:	D_{nfw} = 34dB

NOSNÍKY

materiál:	ocelové/hliníkové nosníky
šířka:	24mm
provedení:	viditelná spodní hrana
barva spodní hrany:	světlá

PD7 — PODHLED MINERÁLNÍ KAZETOVÝ

zavěšený kazetový podhled
světlá výška podhledu 2 800mm

SYSTÉM
viditelné nosníky
zapuštěné do kazet
skrytá rozebíratelná konstrukce
bez požadavku na požární odolnost

KAZETY

rozměr:	600x600mm
tloušťka:	15mm
hrana:	dle systému
dezén:	hladké, plné
	bez perforace
barva:	bílá (dle RAL9010)
odrazivost:	neoslnivá, 92%
pod. vzd. neprůzvučnost:	D_{nfw} = 38dB

NOSNÍKY

materiál:	ocelové/hliníkové nosníky
šířka:	24mm
provedení:	viditelná spodní hrana
barva spodní hrany:	světlá

PD8 — OPLÁŠTĚNÍ PRŮVLAKŮ SÁDROKARTONOVÝMI DESKAMI

kotveno na kovový rošt
světlá výška 2 715mm

SYSTÉM
samostatný podhled, ocelové nosníky, jednoduché opláštění
bez požadavku na požární odolnost
výška konstrukce 45mm

rozteč nosníků:	dle systému
systém nosníků:	v jedné vrstvě
izolace:	bez izolace

DESKY

materiál:	sádrokartonové desky se
zvýšenou	odolností
označení dle ČSN EN520:	DFH2IR
	deska se zvýšenou pevností
jádra	při vysokých teplotách
	s kontrolovanou objemovou
pevností	sníženou absorbcí vody
	se zvýšenou pevností povrchu
	se zvýšenou pevností
rozměry desky:	dle dodavatele
tloušťka desky:	12,5mm
provedení:	jednoduše obložené
celková tloušťka:	1 x 12,5mm
povrch:	hladký plný
úprava povrchu:	penetrace, 2 x bílý nátěr na SDK

NOSNÍKY

ocelové nosníky	
typ:	dle systému (CD 60 x 27)

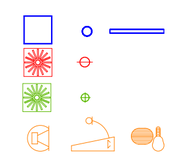
POZNÁMKY

Vybraný dodavatel podhledu a systém dodavatele bude konzultován a schválen zástupci investora a autorským dozorem projektanta.
Vybraný systém podhledu musí být certifikovaný na požadovanou požární odolnost.
Systém nosníků bude realizován dle montážních požadavků dodavatele podhledu.

Schéma členění podhledu je pouze schématické a bude realizováno dle kladeckého plánu zhotovitele stavby.
Je-li vedeno v místě podhledu plynové potrubí, musí být zajištěno provětrávání podhledu (např. perforovanými kazetami).
Vybraný dodavatel podhledu, nosníkový systém, provedení hran desek, barva spodních hran nosníků a dezén bude konzultován a schválen zástupci investora a autorským dozorem projektanta.

V PODHLEDU BUDOU REALIZOVÁNY PROSTUPY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ / KONCOVÉ PRVKY UMÍSTĚNÍ DLE PROFESNÍCH PROJEKTANTŮ.
POŽÁRNÍ UTĚSNĚNÍ DLE ZPRÁVY PBŘ.

OZNAČENÍ PRVKŮ V PODHLEDECH



označení světel, specifikace viz profese D.1.4.4 SI

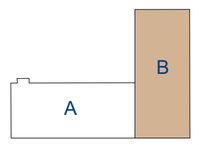
odvod VZT, specifikace viz profese D.1.4.3 VZT

přívod VZT, specifikace viz profese D.1.4.3 VZT

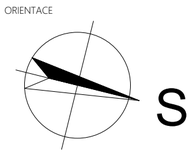
značení slaboproudé elektroinstalace, specifikace viz profese D.1.4.5 SLAB

PROJEKTOVÝ POČÁTEK
0,000 = 219,710 m n.m.

SCHÉMA



ORIENTACE



AUTORIZACE

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	Ing. Miroslav Poláček
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. František Hajda
PROJEKTANT STAVEBNÍ ČÁSTI	Ing. Helena Vozáková Ing. Michaela Švandová

statika dynamika
architektura ▪ komplexní stavební projekce
W: www.statika-dynamika.cz ▪ T: +420 608 267 712

INVESTOR	Střední průmyslová škola elektrotechniká a Vyšší odborná škola Pardubice Karla IV. 13 Pardubice, 530 02 Pardubice		
MÍSTO STAVBY	Č. PARCELY: 4769,4881/3,4882/3		
	KRAJ: Pardubický kraj	K.Ú.: Pardubice	
OBJEKT	**SO- 02**	ČLENĚNÍ PD	**D.1.1 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ** **D.1.1.2 - VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE**
OBSAH VÝKRESU	**PODHLEDY 2.NP**		

AKCE: **SPŠ Elektrotechnická Pardubice - Rekonstrukce areálu Do Nového**

DATUM	09/2018	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO GP	16-132-25-5
FORMÁT			PARÉ
STUPEŇ PD	MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKRESU	
DPS	1:100	D.1.1.2- **14**	