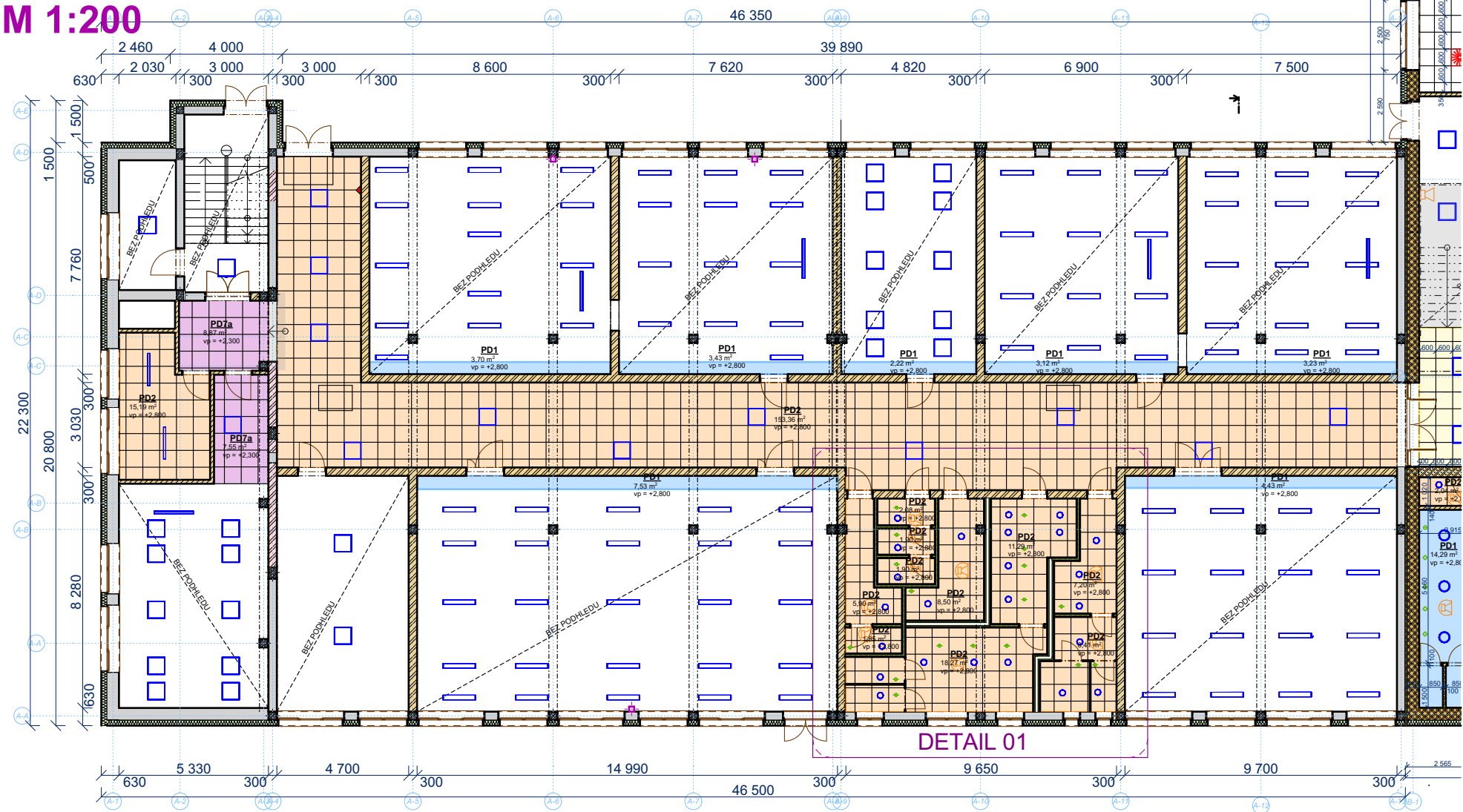
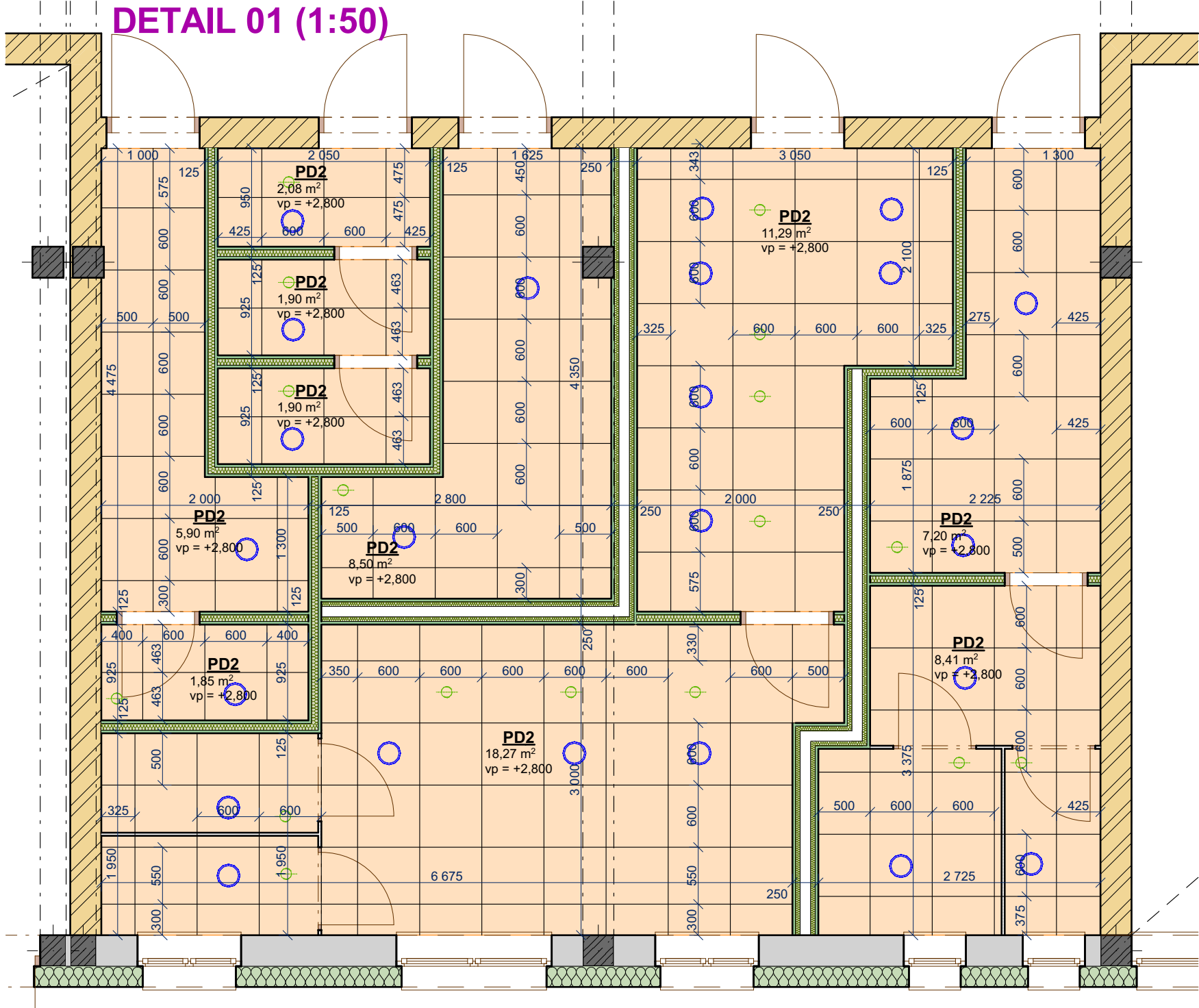


M 1:200



DETAIL 01 (1:50)



OZNAČENÍ PRVKŮ V PODHLEDECH

- označení světél, 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

SCHÉMA PODHLEDŮ

PD1

PODHLIED SÁDROKARTONOVÝ

zavěšený plný SDK podhled
světla výška podhledu 2 800mm

SYSTÉM
samostatný podhled, ocelové nosníky, jednoduché opláštění
bez požadavku na požární odolnost
výška konstrukce 40mm
rozeč nosníků:
systém nosníků:
izolace:

dle systému
v jedné vrstvě
bez izolace

DESKY

materiál:

označení dle ČSN EN520:

sádkartonové desky se zvýšenou
odolností
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:

tloušťka desky:

provedení:

celková tloušťka:

povrch:

úprava povrchu:

dle dodavatele
12,5mm

jednoduše obložené

1 x 12,5mm

hladký plný

penetrace, 2 x bílý nátěr na SDK

NOSNÍKY

ocelové nosníky

typ:

dle systému (CD 60 x 27)

PD4

PODHLIED MINERÁLNÍ KAZETOVÝ

zavěšený kazetový podhled
světla výška podhledu 3 000mm

SYSTÉM

viditelné nosníky

zapuštěné do kazet

skrytá rozebíratelná konstrukce

bez požadavku na požární odolnost

KAZETY

rozměr:

tloušťka:

hrana:

dezeň:

barva:

odrazivost:

pod. vzd. neprůzvučnost:

600x600mm
15mm
dle systému
hladké, plné
bez perforace
bílá (dle RAL9010)
neoslnivá, 92%
D_{nfw} = 34dB

NOSNÍKY

materiál:

šířka:

provedení:

barva spodní hrany:

ocelové/hliníkové nosníky
24mm
viditelná spodní hrana
světla

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.
Systémové a koncové prvky do podhledu umístěné (svítidla, čidla, VZT, chlazení,...) musí projít vzájemnou koordinací.
Schéma členění podhledu je pouze schématické a bude realizováno dle kladického 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 dezeń 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 PBR.

PD2

PODHLIED MINERÁLNÍ KAZETOVÝ

zavěšený kazetový podhled
světla výška podhledu 2 800mm

SYSTÉM

viditelné nosníky

zapuštěné do kazet

skrytá rozebíratelná konstrukce

bez požadavku na požární odolnost

KAZETY

rozměr:

tloušťka:

hrana:

dezeń:

barva:

odrazivost:

pod. vzd. neprůzvučnost:

600x600mm
15mm
dle systému
hladké, plné
bez perforace
bílá (dle RAL9010)
neoslnivá, 92%
D_{nfw} = 34dB

NOSNÍKY

materiál:

šířka:

provedení:

barva spodní hrany:

ocelové/hliníkové nosníky
24mm
viditelná spodní hrana
světla

PD6

PODHLIED MINERÁLNÍ KAZETOVÝ

zavěšený kazetový podhled
světla výška podhledu 3 335mm

SYSTÉM

viditelné nosníky

zapuštěné do kazet

skrytá rozebíratelná konstrukce

bez požadavku na požární odolnost

KAZETY

rozměr:

tloušťka:

hrana:

dezeń:

barva:

odrazivost:

pod. vzd. neprůzvučnost:

600x600mm
15mm
dle systému
hladké, plné
bez perforace
bílá (dle RAL9010)
neoslnivá, 92%
D_{nfw} = 34dB

NOSNÍKY

materiál:

šířka:

provedení:

barva spodní hrany:

ocelové/hliníkové nosníky
24mm
viditelná spodní hrana
světla

PD7a

PODHLIED MINERÁLNÍ KAZETOVÝ

zavěšený kazetový podhled
světla výška podhledu 2 300mm

SYSTÉM

viditelné nosníky

zapuštěné do kazet

skrytá rozebíratelná konstrukce

bez požadavku na požární odolnost

KAZETY

rozměr:

tloušťka:

hrana:

dezeń:

barva:

odrazivost:

pod. vzd. neprůzvučnost:

600x600mm
19mm
dle systému
hladké, plné
bez perforace
bílá (dle RAL9010)
neoslnivá, 92%
D_{nfw} = 38dB

NOSNÍKY

materiál:

šířka:

provedení:

barva spodní hrany:

ocelové/hliníkové nosníky
24mm
viditelná spodní hrana
světla

PROJEKTOVÝ POČÁTEK

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

SCHEMA

SCHEMA

SCHEMA

SCHEMA

SCHEMA

SCHEMA

SCHEMA

SCHEMA

SCHEMA

SCHEMA

SCHEMA

SCHEMA

SCHEMA

SCHEMA

SCHEMA

SCHEMA

SCHEMA

SCHEMA

SCHEMA

SCHEMA

SCHEMA

SCHEMA

SCHEMA

SCHEMA

SCHEMA

ORIENTACE

ORIENTACE

ORIENTACE

ORIENTACE

ORIENTACE

ORIENTACE

ORIENTACE

ORIENTACE

ORIENTACE

ORIENTACE

ORIENTACE

ORIENTACE

ORIENTACE

ORIENTACE

ORIENTACE

ORIENTACE

ORIENTACE

ORIENTACE

ORIENTACE

ORIENTACE

ORIENTACE

ORIENTACE

ORIENTACE

ORIENTACE

ORIENTACE

HLAVNÍ PROJEKTANT:

ENERGY BENEFIT

ENERGY BENEFIT

ENERGY BENEFIT

ENERGY BENEFIT

ENERGY BENEFIT

ENERGY BENEFIT

ENERGY BENEFIT

ENERGY BENEFIT

ENERGY BENEFIT

ENERGY BENEFIT

ENERGY BENEFIT

ENERGY BENEFIT

ENERGY BENEFIT

ENERGY BENEFIT

ENERGY BENEFIT

ENERGY BENEFIT

ENERGY BENEFIT

ENERGY BENEFIT

ENERGY BENEFIT

ENERGY BENEFIT

ENERGY BENEFIT

ENERGY BENEFIT

ENERGY BENEFIT

ENERGY BENEFIT

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Energy Benefit Centre a.s.

Křenova 438/3, 162 00 Praha 6

tel.: +420 270 003 300

e-mail: kontakt@energy-benefit.cz

internet: www.energy-benefit.cz

Vypracoval:

Jan Chládek

Zodpovědný projektant:

Ing. Vladimír Fiedler

STAVEBNÍK:

Střední průmyslová škola elektrotechnická a Vyšší odborná škola Pardubice

Karla IV. 13 Pardubice, 530 02 Pardubice

PROJEKT:

SPŠ elektrotechnická Pardubice - Rekonstrukce areálu Do Nového - revize 2022

MÍSTO STAVBY:

Do Nového, Pardubice, pozemek parc. č. 4769, 4881/3, 4882/3 v k.ú. Pardubice

ČÁST, PROFESE:

D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

PODHLIEDY 1.NP

razítko a podpis

Zakázkové číslo:

220119

Datum:

11.2022

Stupeň:

DPS

Měřitko:

1:100

Č.výkr.:

D.1.1_ASR_S01_16