

M 1:100



DETAIL 03 (1:50)

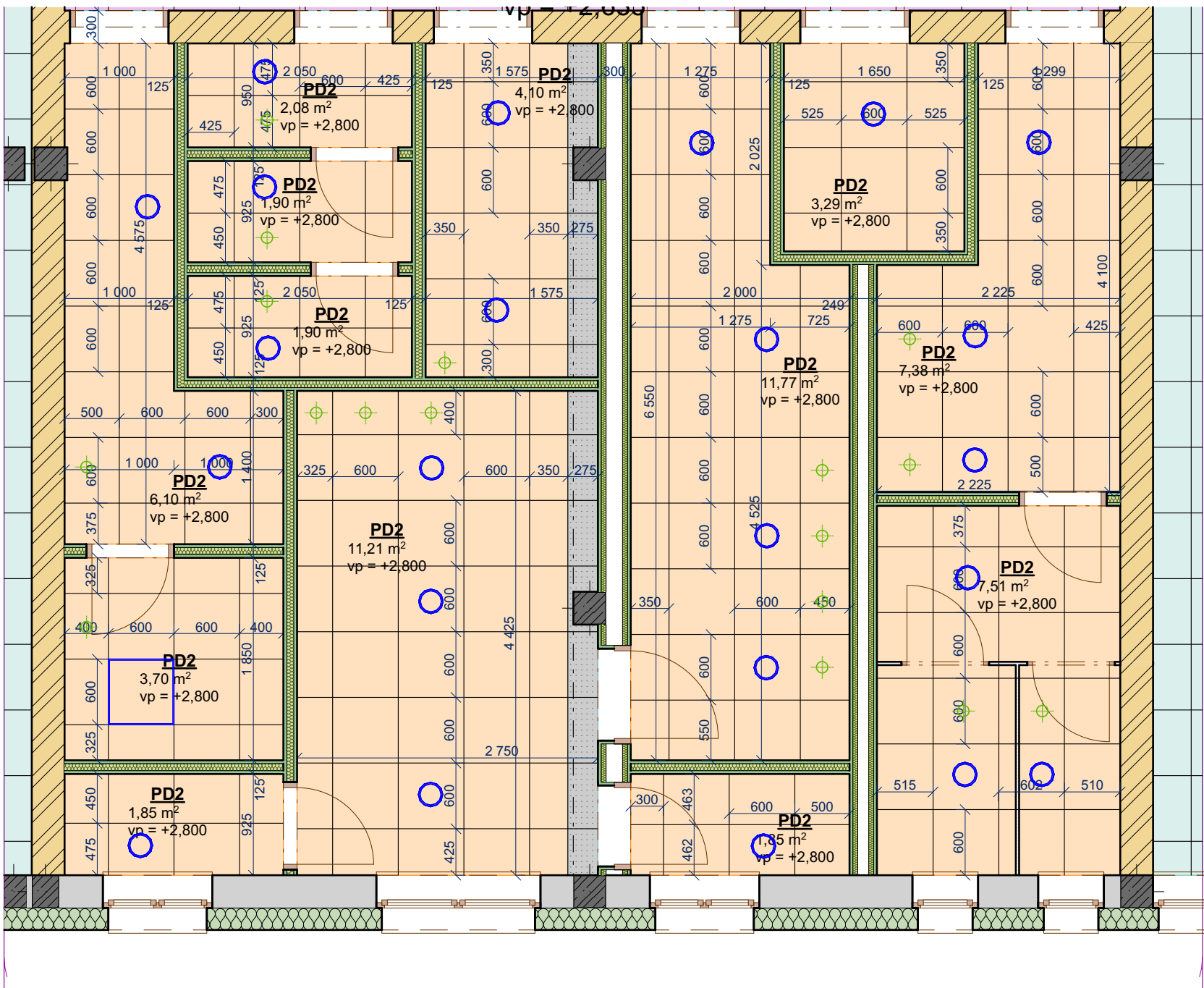


SCHÉMA PODHLEDŮ

PD2

PODHLIED MINERÁLNI KAZETOVÝ

zavěšený kazetový podhled
světla výška podhledu 2 800mm

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

KAZETY
rozměr: 600x600mm
tloušťka: 15mm
hrana: die systému
dezen: hladké, piné
bez perforace
barva: odrazivost: neosnívá, 92%
pod. vzd. neprůzvučnost: $D_{n,w} = 34dB$

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

PD3

PODHLIED MINERÁLNI KAZETOVÝ

zavěšený kazetový podhled
světla výška podhledu 2 800mm

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

KAZETY
rozměr: 600x600mm
tloušťka: 15mm
hrana: die systému
dezen: hladké, piné
bez perforace
barva: odrazivost: neosnívá, 92%
pod. vzd. neprůzvučnost: $D_{n,w} = 34dB$

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

PD5

PODHLIED MINERÁLNI KAZETOVÝ

zavěšený kazetový podhled
světla výška podhledu 3 320mm

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

KAZETY
rozměr: 600x600mm
tloušťka: 15mm
hrana: die systému
dezen: hladké, piné
bez perforace
barva: odrazivost: neosnívá, 92%
pod. vzd. neprůzvučnost: $D_{n,w} = 34dB$

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

PD7

PODHLIED MINERÁLNI KAZETOVÝ

zavěšený kazetový podhled
světla výška podhledu 2 800mm

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

KAZETY
rozměr: 600x600mm
tloušťka: 19mm
hrana: die systému
dezen: hladké, piné
bez perforace
barva: odrazivost: neosnívá, 92%
pod. vzd. neprůzvučnost: $D_{n,w} = 38dB$

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

PD8

PODHLIED MINERÁLNI KAZETOVÝ

zavěšený kazetový podhled
světla výška podhledu 3 450mm

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

KAZETY
rozměr: 600x600mm
tloušťka: 19mm
hrana: die systému
dezen: hladké, piné
bez perforace
barva: odrazivost: neosnívá, 92%
pod. vzd. neprůzvučnost: $D_{n,w} = 38dB$

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

PD9

OPLÁŠTĚNÍ PROVLUKU SÁDKOKARTONOVÝMI DESKAMI

kověno na kovový rošt
světla výška 2 715mm

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

DESKY
materiál: sádkokartonové desky se
odolností
DF120R
deska se zvýšenou pevností
označení dle ČSN EN520:
jádra

pevnosti
při vysokých teplotách
s kontrolou objemovou
sníženou absorpci vody
se zvýšenou pevností
se zvýšenou pevností

rozměry desky:
tloušťka desky:
provedení:
celková tloušťka:
povrch:
úprava povrchu:

NOSNÍKY
ocelové nosníky
typ:

PD7a

PODHLIED MINERÁLNI KAZETOVÝ

zavěšený kazetový podhled
světla výška podhledu 2 800mm

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

KAZETY
rozměr: 600x600mm
tloušťka: 19mm
hrana: die systému
dezen: hladké, piné
bez perforace
barva: odrazivost: neosnívá, 92%
pod. vzd. neprůzvučnost: $D_{n,w} = 38dB$

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

OZNAČENÍ PRVKŮ V PODHLEDECH

- označení světla, 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

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 dešen 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.

PROJEKTOVÝ POČÁTEK 0,000 = 219,710 m n.m.	SCHÉMA 	ORIENTACE
HLAVNÍ PROJEKTANT: ENERGY BENEFIT CENTRE	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: SPS elektrotechnická Pardubice - Rekonstrukce areálu Do Nového - revize 2022	zakázka číslo: 220119 Datum: 11.2022
MÍSTO STAVBY: Do Nového, Pardubice, pozemek parc. č. 4769, 4881/3, 4882/3 v k.ú. Pardubice	ČÁST, PROFESIE: D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	Supel: DPS
VÝKRES: PODHLIEDY 2.NP	Měřítko: 1:100	Č. výkresu: D.1.1_ASR_S01_17