

LEGENDA MÍSTNOSTÍ – OBJEKT B1–1NP

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (M2)	DRUH PODLAHY	POVRCH STĚN	STROP / PODHLED	S.V. PODHL.
B1.01	CHODBA	4,4	OSTŘÍ ROHOŽ,TERACO	NÁTĚR	SDK 1	3,68
B1.02	SCHODIŠTĚ	5,9	PŘEFA,TERACO	NÁTĚR	SDK 1	–
B1.03	VSTUPNÍ HALA	18,6	TERACO, BETON+NÁTĚR	NÁTĚR, KER. OBKLAD PODHLED	SDK/RASTR12	2,85/313
B1.04	WC–INVALIDA	2,9	KERAMICKÁ DLAŽBA	NÁTĚR, KER. OBKLAD V.2500	RASTR R5	2,5
B1.05	WC–INVALIDA	2,9	KERAMICKÁ DLAŽBA	NÁTĚR, KER. OBKLAD V.2500	RASTR R5	2,5
B1.06	CHODBA	4,3	PVC–EL. VODIVÉ N.	NÁTĚR	SDK 1	5,13
B1.07	POPISOVNÁ	17,5	PVC–EL. VODIVÉ N.	NÁTĚR, KER. OBKLAD ZA LINKOU	SDK/RASTR R12/SDKS	27/313
B1.08	OVLADOVNÁ	26,9	PVC–EL. VODIVÉ N.	NÁTĚR	RASTR R6	2,7
B1.09	CHODBA	10	PVC	NÁTĚR	RASTR R6	2,5
B1.10	PŘED WC–PERS	2,1	KERAMICKÁ DLAŽBA	NÁTĚR, KER. OBKLAD V.2500	RASTR R5	2,5
B1.11	WC–PERSONAL	1,7	KERAMICKÁ DLAŽBA	NÁTĚR, KER. OBKLAD V.2500	RASTR R5	2,5
B1.12	WC–PACIENT	3,9	PVC	NÁTĚR	RASTR R5	2,5
B1.13	KÁRTOTEKA	20,3	PVC	NÁTĚR	RASTR R12	2,5
B1.14	ČEKÁRNA	21,7	PVC	NÁTĚR, KER. OBKLAD PODHLED	RASTR R12	2,5
B1.15	STROJOVNÁ VZT	35,1	BETON+NÁTĚR	OBKLAD AKU 50	SDK2	3,4
B1.16a	CHODBA PACIENT	5,3	PVC	NÁTĚR	RASTR R8	2,5
B1.16b	PŘÍPRAVNÁ	18,6	PVC–EL. VODIVÉ	NÁTĚR, KER. OBKLAD ZA LINKOU	RASTR R8	2,5
B1.17	BOX–APLIKACE 1	7,6	PVC–EL. VODIVÉ	NÁTĚR, KER. OBKLAD PODHLED	RASTR R8	2,5
B1.18	BOX–APLIKACE 2	10,8	PVC–EL. VODIVÉ	NÁTĚR, KER. OBKLAD PODHLED	RASTR R8	2,5
B1.19	PET CT	47,6	PVC–EL. VODIVÉ	NÁTĚR, KER. OBKLAD PODHLED	RASTR R8	25/27
B1.20	TECHNIKA	9	PVC–EL. VODIVÉ N.	NÁTĚR	RASTR R8	2,7
B1.21	OKLID	4,3	KERAMICKÁ DLAŽBA	NÁTĚR, KER. OBKLAD V.2500	RASTR R5	2,5
B1.22	WC–PACIENT	5,1	PVC	NÁTĚR	RASTR R5	2,5
B1.23	ŠATNA	10,1	PVC	NÁTĚR	RASTR R8	2,5
B1.24	ČEKÁRNA	–	STÁVAJÍCÍ, PVC	NÁTĚR	RASTR RÚ	2,85
B1.25	CHODBA	–	STÁVAJÍCÍ, PVC	NÁTĚR	RASTR RÚ	–
B1.26	CHODBA	–	STÁVAJÍCÍ, PVC	NÁTĚR	RASTR RÚ	–
B1.27	CHODBA	–	STÁVAJÍCÍ, PVC	NÁTĚR	RASTR RÚ	–
B1.28	TECHNICKÝ PROSTOR	–	BETONOVÁ DLAŽBA SKLADBA – VZ. D2.01	–	–	–

LEGENDA SVÍTIDEL:

	Předradník	Ra	Krytí	Rozměr	Instalace
A11	LED svítidlo s prisma krytem	EP	>80	IP40	595x595x75 M600, horní montáž
A12	LED svítidlo s prisma krytem	EP	>80	IP40	595x595x75 M600, spodní montáž
A12s	LED svítidlo s prisma krytem	DALI	>80	IP40	595x595x75 M600, spodní montáž
A22	LED svítidlo s prisma krytem	EP	>80	IP40	595x595x75 M600, spodní montáž
C11s	LED svítidlo pro čisté prostory	DALI	>90	IP54	595x595x97 M600, horní montáž
C21	LED svítidlo pro čisté prostory	DALI	>90	IP54	595x595x97 M600, horní montáž
C21s	LED svítidlo pro čisté prostory	DALI	>90	IP54	595x595x97 M600, horní montáž
K1	LED svítidlo kruhové vestavné	EP	>80	IP44	D126x85 Spodní montáž
K2	LED svítidlo kruhové vestavné	EP	>80	IP44	D126x85 Spodní montáž
K3	LED svítidlo kruhové vestavné	EP	>80	IP44	D195x85 Spodní montáž
K3	LED svítidlo kruhové vestavné	EP	>80	IP44	D195x85 Spodní montáž
P1	LED svítidlo průmyslové plastové	EP	>80	IP66	1280x152x102 Přisazené/závěsné
Z1	LED svítidlo závěsné	EP	>80	IP40	1195x295x16 Lankové závěsy
Z2	LED svítidlo závěsné	EP	>80	IP40	1195x295x16 Lankové závěsy
Z3	LED svítidlo závěsné	EP	>80	IP40	1125x51x81 Lankové závěsy
Z4	LED svítidlo závěsné (SD+fotosenzor)	SD	>80	IP40	1435x60x82 Lankové závěsy
N1	Nauzové podhledové ANTIPANIK	1h		IP42	D120x100 kruhové podhledové
N2	Nauzové podhledové KORIDOR	1h		IP42	D120x90 kruhové podhledové
N3	Nauzové nástěnné	1h		IP40	375x152x51 nástěnné

POZN.: BLÍŽŠÍ POPIS SVÍTIDEL viz: TECHNICKÉ PODMÍNKY–SPECIFIKACE – SVÍTIDLA

Rozvaděč RMDU/4A–1.2:

– CXXH–R(J) 3x1,5 / DL12.101
– CXXH–R(J) 3x1,5 / L12.101
– CXXH–R(J) 2x1,5 / SI2.101
– CXXH–R(J) 4x1,5 / DL12.102
– CXXH–R(J) 3x1,5 / L12.102
– CXXH–R(J) 2x1,5 / SI2.102
– CXXH–R(J) 3x1,5 / DL12.1
– CXXH–R(J) 3x1,5 / DL12.2
– CXXH–R(J) 3x1,5 / DL12.3
– CXXH–R(J) 3x1,5 / DL12.4
– CXXH–R(J) 3x1,5 / DLF12.51

Rozvaděč RMD/4A–1.4:

– CYKY–J 3x1,5 / DL14.1

Rozvaděč R4A–1.1:

– CXXH–R 3x1,5 / DL1.6

LEGENDA:

B1.06
1000x0,4/22
Ro>80
45.2

1

A

Nové umístění rozvaděče NN

Stávající rozvaděče NN

Instalační spínače a tlačítka osazené v inst. krabici pod omítkou, 10AX/250V AC, IP20

Instalační spínače a tlačítka s orientací dleoutnaukou osazené v inst. krabici pod omítkou, 10AX/250V AC, IP20

Instalační spínače a tlačítka se signalizací dleoutnaukou osazené v inst. krabici pod omítkou, 10AX/250V AC, IP20

Instalační spínače a tlačítka v inst. krabici dleoutnaukou osazené v inst. krabici pod omítkou, 10AX/250V AC, IP20

Instalační spínače a tlačítka s orientací dleoutnaukou osazené v inst. krabici dleoutnaukou osazené v inst. krabici pod omítkou, 10AX/250V AC, IP20

Instalační spínače a tlačítka osazené v inst. krabici pod omítkou, 10AX/250V AC, IP44

Instalační spínače a tlačítka osazené v inst. krabici pod omítkou, 10AX/250V AC, IP44

Instalační spínače a tlačítka pro nástěnnou montáž, 10AX/250V AC, IP44

Stmívač pro systém DALI s otočným ovl. a tlačítkovým spínáním, 230V AC, IP20 (s integrovaným napájením DALI/aktivní režim)

Stmívač pro systém DALI s otočným ovl. a tlačítkovým spínáním, 230V AC, IP20 (bez napájení DALI/pasivní režim)

PIR čidlo – sensor přítomnosti, montáž stropní/vestavná do SDK, IP40

PIR čidlo – sensor přítomnosti, montáž stropní/vestavná do SDK, IP54

PIR čidlo – sensor přítomnosti, montáž stropní/vestavná do SDK, IP40

PIR čidlo – sensor přítomnosti, montáž stropní/vestavná do SDK, IP54

PIR čidlo – sensor přítomnosti, montáž stropní/vestavná do SDK, IP54

PIR čidlo – sensor přítomnosti, montáž stropní/vestavná do SDK, IP54

PIR čidlo – sensor přítomnosti, montáž stropní/vestavná do SDK, IP54

PIR čidlo – sensor přítomnosti, montáž stropní/vestavná do SDK, IP54

PIR čidlo – sensor přítomnosti, montáž stropní/vestavná do SDK, IP54

PIR čidlo – sensor přítomnosti, montáž stropní/vestavná do SDK, IP54

PIR čidlo – sensor přítomnosti, montáž stropní/vestavná do SDK, IP54

PIR čidlo – sensor přítomnosti, montáž stropní/vestavná do SDK, IP54

PIR čidlo – sensor přítomnosti, montáž stropní/vestavná do SDK, IP54

PIR čidlo – sensor přítomnosti, montáž stropní/vestavná do SDK, IP54

PIR čidlo – sensor přítomnosti, montáž stropní/vestavná do SDK, IP54

PIR čidlo – sensor přítomnosti, montáž stropní/vestavná do SDK, IP54

PIR čidlo – sensor přítomnosti, montáž stropní/vestavná do SDK, IP54

PIR čidlo – sensor přítomnosti, montáž stropní/vestavná do SDK, IP54

PIR čidlo – sensor přítomnosti, montáž stropní/vestavná do SDK, IP54

PIR čidlo – sensor přítomnosti, montáž stropní/vestavná do SDK, IP54

PIR čidlo – sensor přítomnosti, montáž stropní/vestavná do SDK, IP54

PIR čidlo – sensor přítomnosti, montáž stropní/vestavná do SDK, IP54

PIR čidlo – sensor přítomnosti, montáž stropní/vestavná do SDK, IP54

PIR čidlo – sensor přítomnosti, montáž stropní/vestavná do SDK, IP54

PIR čidlo – sensor přítomnosti, montáž stropní/vestavná do SDK, IP54

PIR čidlo – sensor přítomnosti, montáž stropní/vestavná do SDK, IP54

PIR čidlo – sensor přítomnosti, montáž stropní/vestavná do SDK, IP54

PIR čidlo – sensor přítomnosti, montáž stropní/vestavná do SDK, IP54

PIR čidlo – sensor přítomnosti, montáž stropní/vestavná do SDK, IP54

PIR čidlo – sensor přítomnosti, montáž stropní/vestavná do SDK, IP54

POZNÁMKA:

- Rozvody budou provedeny bezhalogenními kabely s třídou reakce na oheň B2ca s1d0, dle požadavku PD
- Požárně–bezpečnostní řešení, ČSN 73 0802 o souvisejících norem a vyhl. 23/2008Sb. v platném znění (úprava dle vyh.268/2011Sb).
- V prostorách s rastrými podlahy budou horizontální rozvody vedeny v instalačních žlabech, lištách a příchytkách nad podlahou. Vertikální rozvody zde budou vedeny pod omítkou, v místech s obklady v trubkách po omítkou.
- V prostorách bez podlahy budou horizontální rozvody vedeny pod omítkou, není–li uvedeno jinak.
- V prostorách s rastrými podlahy budou použity oboje inst. krabice na povrch uložené nad podlahu.
- Ve strojovnách (VZT, EL, UT apod.) budou rozvody vedeny ve žlabech a lištách na povrchu.

– Spínače na kuch. linkách osadit do společného rámečku se zásuvkami nad linkou.

– Jednotlivé vývody (vypínače, svítidla apod.) označit číslem daného okruhu (rámečky s popisovým polem, samolepky apod.).

– Výška spínačů +1250mm (oso přístroje) – není–li uvedeno jinak.

– Proslupy kabelů mezi jednotlivými požárními úseky budou utěsněny protipožárními ucpávkami – viz PD PBR.

– Při nejasnostech, či nepředvídaných okolnostech je třeba kontaktovat projektanta, za účelem upřesnění dalších prací.

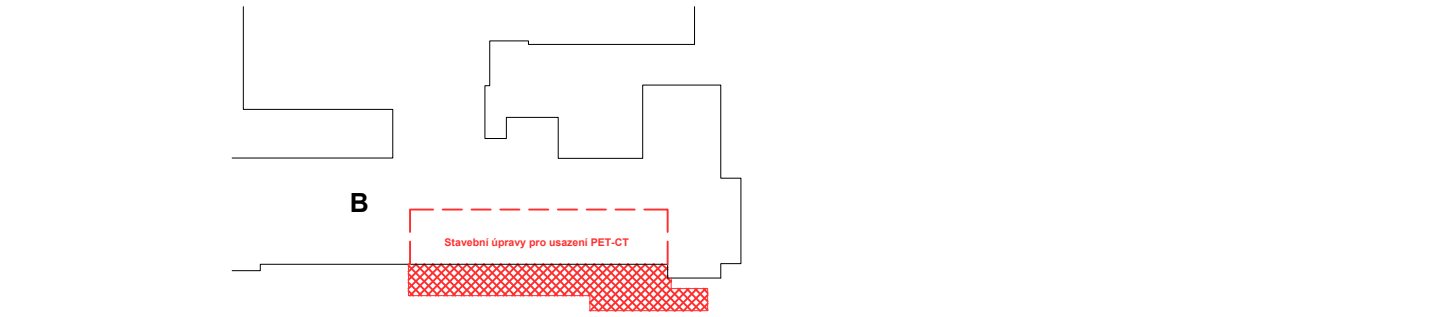
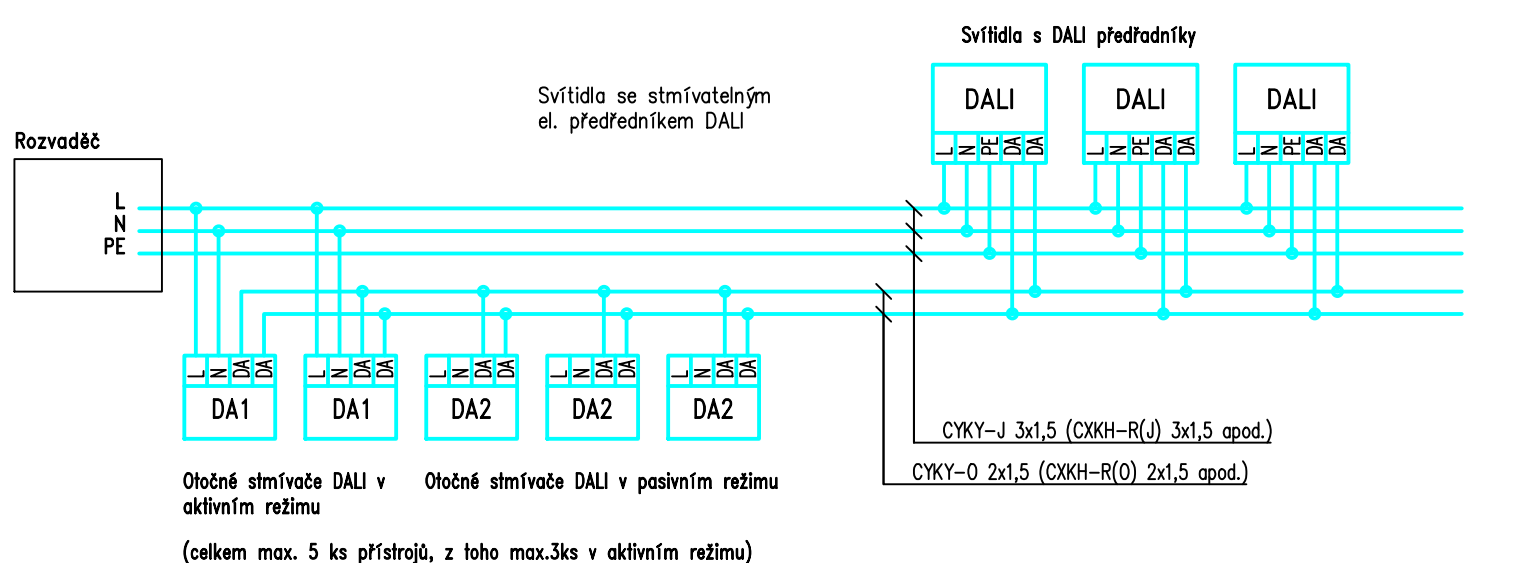
– Krytí a provedení rozvodů musí odpovídat předpokládanému použití jednotlivých místností a určením vnějších vlivů dle ČSN 33 2000–5–51 ed.3, rozvody v lékařských místnostech budou provedeny dle ČSN 33 2000–7–710, rozvody v koupelnách a umývárkách budou provedeny dle ČSN 33 2000–7–701 ed.2.

– Nedílnou součástí projektové dokumentace je technická zpráva a slepý rozpočet.

POZNÁMKA 1.:

- Osvětlení kuchyňských linek bude realizováno pomocí LED pásů (dodávka s kuchyňskou linkou – PSV) s napájecím zdrojem (dodávka PSV). Profese ELE provede přípravu pro zapojení LED pásů. Nad kuchyňskou linkou bude osazen instalační spínač se spínáním vývodem ukončeným nad podhledem (cca 150mm nad podhledem) zakončený krabicí se svorkovnicí. Z tohoto místa bude provedeno zatrubňování do prostoru za horní skříňku (v=1600mm). Spínač osadit do společného rámečku se zásuvkami.

Zapojení stmívatelných svítidel s DALI předradníky ovládaných pomocí otočných DALI stmívačů



ROZVODNÁ SOUSTAVA: TN–C–S, 3+N+PE, 3x 230/400V, 50Hz

Základní rozvody sítí IT, 2P+ PE, 230V, 50Hz

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE

DOPLŇUJÍCÍ OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ

±0,000 = 408,460m BPV



GENERALNÍ PROJEKTANT
PENTA PROJEKT s.r.o.
Měštkova 1168/12
586 01 Jihlava
IČ: 479 16 621
+420 567 312 451
www.pentaprojekt.cz
penta@penta.j.cz

Nemocnice Karlovy Vary
Stavební úpravy pro usazení PET-CT

INVESTOR
Karlovarský kraj
Závodní 353/88
360 06 Karlovy Vary
IČ: 708 91 168

HLAVNÍ ARCHITEKT PROJEKTU
Ing. arch. Jaromír Homolka, CSc.
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU
Ing. Aleš Prudký

ZPRACOVATEL ČÁSTI PD
PENTA PROJEKT s.r.o.
Měštkova 1168/12
586 01 Jihlava
IČ: 479 16 621
+420 567 312 451
penta@penta.j.cz

VEDOUcí PROJEKTANT
Ing. Arch. Jaromír Homolka, CSc.
VYPRACOVAL
Ing. Petr Zacha
KONTROLOVAL
Ing. Petr Kremláček

ČÍSLO VÝKRESU
D1.01.4g1-11
REVIZE
R00
NÁZEV VÝKRESU
1NP-Elektrozvody světelné

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO
2024-11
STUPEŇ PD
DPS
MĚŘÍTKO
1 : 50
FORMÁT
10x A4
DATUM
11/2024

AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO
ČÍSLO PÁRE

TENTO VÝKRES A JEHO DETAILY JSOU MAJETKEM ZHOTOVITELE A NESMÍ BYT POUŽIT CELY ANI ČÁSTI BEZ JEHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU (DLE ZÁKONA č. 121/2000 Sb.)