

Přístavba Domova seniorů Břeclav - kuchyně

Půdorys 3.NP elektroinstalace světelné rozvody

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	ÚPRAVA PODLAHY	DZN. SKLAD.	ÚPRAVA ZDIVO	ÚPRAVA STROP	m²
3.01	SCHODIŠTĚ	KERAM. DLAŽBA PROTISKLUZ.MRAZUVZDOR.	Ⓔ	KERAM. SOKL	OMÍTKA	12,38
3.02	CHODBA	KERAMCKÁ DLAŽBA	Ⓔ	KERAM. SOKL	PODHLÉD KAZETOVÝ SV. 2400. 2600 MM.	26,25
3.03	PŘEDSÍŇ WC ŽENY	KERAMCKÁ DLAŽBA	Ⓔ	KER. OBKLAD V=2M	PODHLÉD KAZETOVÝ SV. 2400 MM	8,05
3.04	WC ŽENY	KERAMCKÁ DLAŽBA	Ⓔ	KER. OBKLAD V=2M		1,97
3.05	WC ŽENY	KERAMCKÁ DLAŽBA	Ⓔ	KER. OBKLAD V=2M		1,70
3.06	PŘEDSÍŇ WC MUŽI	KERAMCKÁ DLAŽBA	Ⓔ	KER. OBKLAD V=2M		1,70
3.07	WC MUŽI	KERAMCKÁ DLAŽBA	Ⓔ	KER. OBKLAD V=2M		1,70
3.08	KANCELÁŘ č.1	KERAMCKÁ DLAŽBA	Ⓔ	KERAM. SOKL		30,75
3.09	ZASEDACÍ MÍSTNOST	KERAMCKÁ DLAŽBA	Ⓔ	KERAM. SOKL		27,00
3.10	KANCELÁŘ VEDOUCÍ	KERAMCKÁ DLAŽBA	Ⓔ	KERAM. SOKL		18,99
3.11	SPISOVNA	KERAMCKÁ DLAŽBA	Ⓔ	KERAM. SOKL		30,38
3.12	KANCELÁŘ č. 2	KERAMCKÁ DLAŽBA	Ⓔ	KERAM. SOKL		30,75
3.13	KANCELÁŘ č. 3	KERAMCKÁ DLAŽBA	Ⓔ	KERAM. SOKL		15,63
3.14	IT TECHNIKA	KERAMCKÁ DLAŽBA	Ⓔ	KERAM. SOKL		14,48

Typ osvětlovacích těles:

Typ A svítidlo LED přisazené liniové, nestmívatelné, 1x20W, zdroj 700mA, IP65, IK08, 2700lm, 4000K, CRI 80-89, rozměry 1275 x 84 x 100 mm, např. PL2500M1N4ND

Typ B svítidlo LED přisazené liniové, nestmívatelné, 1x40W, zdroj 1400mA, IP65, IK08, 5500lm, 4000K, CRI 80-89, rozměry 1275 x 135 x 100 mm, např. PL5000M2W4ND

Typ C svítidlo LED vsazené kruhové Ø225, nestmívatelné, 1x28W, zdroj 700mA, opálový kryt, IP43, 3000lm, 4000K, rozměry Ø225 x 85 mm, např. SPMI3000K04V2DB/ND

Typ D svítidlo LED přisazené, nestmívatelné, 3x2,5W, opálový kryt, IP44, třída ochrany II, 560lm, rozměry 483 x 67 x 63 mm, např. 34059/11/16

Typ E svítidlo LED přisazené kruhové Ø375, nestmívatelné, 1x27W, zdroj 700mA, 6x12 LED, opálový kryt, IP44, 2400lm, 4000K, rozměry Ø375 x 108 mm, např. BR5B4K0375V2/ND

Typ F svítidlo LED vestavné čtvercové liniové, nestmívatelné, 1x38W, zdroj 1050mA, IP20, 3800lm, 4000K, CRI 80-89, rozměry 596 x 596 x 10 mm, např. US4000A4KN600/ND

Typ F1 svítidlo LED vestavné čtvercové liniové, stmívatelné systémem DALI, 1x38W, zdroj 1050mA, IP20, 3800lm, 4000K, CRI 80-89, rozměry 596 x 596 x 10 mm, např. US4000A4KN600/DALI

Typ G svítidlo LED přisazené liniové, nestmívatelné, 1x18W, IP54, IK10, 2240lm, 4000K, CRI 80-89, rozměry 1160 x 109 x 85 mm, např. LINEA 1.4ft 2600/840

Typ H svítidlo LED přisazené liniové, nestmívatelné, mřížka lesklá ALDP, 1x39W, IP20, 4300lm, 4000K, CRI 80-89, rozměry 1210 x 238 x 52 mm, např. LLL4000RM2KV4ND

Typ I svítidlo LED přisazené kruhové Ø375, nestmívatelné, 1x27W, zdroj 700mA, 6x12 LED, opálový kryt, IP44, 2400lm, 4000K, rozměry Ø375 x 108 mm, např. BR5B4K0375V2/ND

Typ J svítidlo LED veřejného osvětlení upevněné do držáku na zeď, nestmívatelné, 1x28W, zdroj 750mA, ploché sklo, IP65, IK08, 3200lm, 5000K, CRI 70-79, např. LVLEDOS3500V1/ND













Typ K svítidlo LED přisazené, nestmívatelné, 1x32W, 3550lm, 4000K, rozměry 450 x 283 x 97 mm, např. PIXEL LED 4300/840 SM

Typ N svítidlo nouzové LED přisazené 1x3W, 350lm, 1hod, IP65, autotest, svítící při výpadku, rozměry 276x143x44mm, např. OZN/ETE/3W/C/1/SA

Stožár VO sadový stožár bezpatcový třístupňový typ SB5 typ BRNO celkové výšky 6,0 m, zinkovaný, plastová manžeta OM133, stožárové pouzdro SP 250/1500, vč. stožárové svorkovnice EKM2035-1D2 1x E27, držák vertikální UD1/60 - 300, osvětlovací těleso LED 1x28W, zdroj 750mA, ploché sklo, IP65, IK08, 3200lm, 5000K, CRI 70-79, např. LVLEDOS3500V1/ND

Všechny vizuální prvky interiéru i exteriéru musí být odsouhlaseny generálním projektantem nebo investorem (vzorování).

Legenda:

-  Doplňkové pospojování
-  Svítidlo LED
-  Nouzové osvětlení led
-  Rozvaděč NN
-  Spínač č.1
-  Spínač č.5
-  Svítidlo LED
-  Svítidlo nástěnné LED
-  Kabelový rozvod
-  Tlačítkový ovladač
-  Tlačítkový ovladač s orientační signálkou
-  Ventilátor s doběhem

Značení:

osvětlení

S1.1/1/A/a

spínání obvodů

typ svítidla

číslo obvodu

číslo rozvaděče

typ obvodu - S světelný

POZNÁMKA:

1. ELEKTROINSTALACE BUDE PROVEDENA KABELY A VODIČI CYKY, H07V-U A H07V-K ULOŽENY POD OMÍTKOU, V SDK PŘÍČKÁCH NEBO V KABELOVÉM ŽLABU DZ60x60, DZ60x200 NEBO DZ60x300 dle ČSN 33 2130 ed.2 ELEKTRICKÉ INSTALACE NÍZKÉHO NAPĚTÍ - VNITŘNÍ ELEKTRICKÉ ROZVODY

TYPY INSTALAČNÍCH PŘÍSTROJŮ (SPÍNAČE A ZÁSUVKY) BUDOU UPŘESNĚNY INVESTOREM.

2. SPÍNAČE BUDOU OSAZENY VE VÝŠCE 1,2 m OD PODLAHY - STŘED SPÍNAČE, POKUD NEBUDE URČENO JINAK. ZÁSUVKY BUDOU OSAZENY VE VÝŠCE 0,2 m OD PODLAHY, V PROSTORU KUCHYŇSKÉ LINKY 1,2 m OD PODLAHY-STŘED ZÁSUVKY, POKUD NEBUDE URČENO JINAK

3. SPÍNAČE, ZÁSUVKY A ZÁSUVKY SLABOPROUDU SDRUŽOVAT DO VÍCENÁSOBNÝCH RÁMEČKŮ

4. ROZMÍSTĚNÍ ZÁSUVEK A SPÍNAČŮ V KUCHYŇSKÉM PROSTORU BUDE UPŘESNĚNO DODAVATELEM KUCHYŇSKÉHO VYBAVENÍ

5. VEŠKERÉ SVĚTELNÉ VÝVODY BUDOU OPATŘENY SVORKOVNICÍ

6. SLABOPROUDÁ INSTALACE BUDE PROVEDENA KABELY STP ULOŽENY V TRUBCE PVC pr.29 ULOŽENA POD OMÍTKOU V SDK PŘÍČKÁCH NEBO V KABELOVÉM ŽLABU DZ60x60 dle ČSN 34 2300 ed.2 PŘEDPISY PRO VNITŘNÍ ROZVODY VEDENÍ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ

ČSN EN 50174-2 ed.2 INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE - INSTALACE KABELOVÝCH ROZVODŮ - ČÁST 2: PROJEKTOVÁ PŘÍPRAVA A VÝSTAVBA V BUDOVÁCH

ČSN EN 50310 ed.3 POUŽITÍ SPOLEČNÉ SOUSTAVY POSPOJOVÁNÍ A ZEMNĚNÍ V BUDOVÁCH VYBAVENÝCH ZAŘÍZENÍM INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE

7. DATOVÉ ZÁSUVKY BUDOU OSAZENY VE VÝŠCE 0,2 m OD PODLAHY-STŘED ZÁSUVKY, POKUD NEBUDE URČENO JINAK

8. UZEMNIT VEŠKERÉ KOVOVÉ PŘEDMĚTY POMOCÍ VODIČE OCHRANNÉHO POSPOJOVÁNÍ.

9. PŘED PŘEDÁNÍM DO UŽÍVÁNÍ BUDE PROVEDENA VÝCHOZÍ REVIZÍ dle ČSN 33 2000-6 ed.2

10.VEŠKERÉ SVODY KE STROJŮM A PŘÍSTROJŮM CHRÁNIT PROTI MECHANICKÉMU POŠKOZENÍ DO VÝŠE 1,6m

\* VNĚJŠÍ VLVIVY BYLY URČENY DLE ČSN 33 2000-5-51 ed.3, ČSN 33 2000-1 ed.2 A ČSN 33 2000-4-41 ed.2 ZMĚNA Z1: VNĚJŠÍ VLVIVY JSOU "NORMÁLNÍ" V SOULADU S ČSN 33 2000-5-51 ed.3 čl. NA 512.2.5, PROTO NENÍ DŮVOD URČOVÁNÍ VNĚJŠÍCH VLVIVŮ, POKUD JSOU VLVIVY MIMO URČENÍ "NORMÁLNÍ", JE VYPRACOVÁN PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLVIVŮ, KTERÝ JE SOUČÁSTÍ TECHNICKÉ ZPRÁVY TÉTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.

V KOUPELNÁCH BUDE ELEKTROINSTALACE PROVEDENA DLE ČSN 33 2000-7-701 ed.2

U DŘEŽU A UMÝVACÍM PROSTORU DLE ČSN 33 2130 ed.3

\* OSVĚTLENÍ PROSTOR BYLO NAVRŽENO TAK, ABY OSVĚTLENOST (Em) VYHOVOVALA POŽADAVKŮM ČSN EN 12464-1 a ČSN EN 1838

ROZVODNÁ ŠÍŤ:

PŘÍVODNÍ NAPĚTOVÁ SOUSTAVA

3PEN 400/230V 50Hz TN-C

ROZVODY ELEKTROINSTALACE

3NPE 400/230V 50Hz TN-C-S

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3

ŽIVÝCH ČÁSTÍ: OCHRANA IZOLACÍ

OCHRANA KRYTY A PŘEPÁŽKAMI

OCHRANA ZÁBRANOU

OCHRANA POLOHOU

OCHRANA DOPLŇKOVOU IZOLACÍ

NEŽIVÝCH ČÁSTÍ: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE

DOPLŇENÁ - PROUDOVÝM CHRÁŇČEM

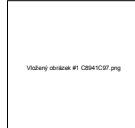
- DOPLŇKOVÝM POSPOJOVÁNÍM


OCHRANA MALÝM NAPĚTÍM SELV A PELV

ELEKTROINSTALACE BUDE PROVEDENA DLE PLATNÝCH ZÁKONŮ, VYHLÁŠEK, NOREM A MONTÁŽNÍCH NÁVODŮ VÝROBCE

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
MÍSTO STAVBY: Na Pěšině 2842, Břeclav										KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Břeclav									
Parcel.č.: st.p. parc.č.3361, 4644, poz.p. parc.č.2581/44, 3724/1, 2581/1																			

ZADAVATEL A INVESTOR PROJEKTU	LOGO FIRMY	ODSOULHASENO INVESTOREM
Město Břeclav, nám. T.G.Masaryka 3, 690 81 Břeclav, IČ - DIČ: 00283061		

+0,000 = 158,52 m.n.m. Bpv			<div>GENERÁLNÍ PROJEKTANT</div> <div></div> <div>Městanská 3992/109 695 01 Hodonín, <a href="http://www.firmaplus.cz">www.firmaplus.cz</a> tel: +420 518 120 022</div>
COPYRIGHT: TENTO VÝKRES JE AUTORIZOVANÝM VLASTNICTVÍM A NESMÍ BÝT BEZ JEHO SOUVOLNÍ KOPÍROVÁN NEBO ZPŘÍSTUPNĚN TŘETÍM OSOBÁM (ODVOLÁVÁME SE NA ZÁKON O AUTORSKÉM PRÁVU A PŘÁVECH SOUVISEJÍCÍCH S AUTORSKÝM PRÁVEM).			
AUTOR PROJEKTU:			
VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL:	HL.INŽ.PROJEKTU	
Jaromír Pichutová DIS.	Jiří Šetina DIS.	Ing. Jaroslav Kratochvíla	
NÁZEV PROJEKTU:			
Přístavba Domova seniorů Břeclav - kuchyně			

PROJEKTANT SPECIALISTA: PARDOSA - technik, s.r.o. stavební a projekční společnost Hodonínská 672, 696 03 Dubňany tel: +420 515 536 700, fax: +420 515 536 777 www.pardosa.cz	LOGO FIRMY  PARDOSA - technik, s.r.o. stavební a projekční společnost Hodonínská 672, 696 03 Dubňany tel: +420 515 536 700, fax: +420 515 536 777 www.pardosa.cz	AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO	
VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL:	PROFESÍ: D.1.4.6 Elektroinstalace	
Petr Winkler	Petr Winkler		
NÁZEV STAVEBNÍHO OBJEKTU: SO 01 PŘÍSTAVBA KUCHYNĚ		DATUM: 12/2017	MĚŘÍTKO: 1:75
OBSAH VÝKRESU:		Č.ZAK.:	055-17
Půdorys 3.NP elektroinstalace světelné rozvody		ČÍSLO VÝKRESU.:	EL-03