

LEGENDA POUŽITÝCH ZNAČEK A SYMBOLŮ

ELEKTROTECHNICKÁ SILNOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

SP		EL. PŘÍPOJKOVÁ SKŘÍŇ OBJEKTU SP (stáv. koncová na soklu budovy)
RE		ELEKTROMĚROVÁ ROZVODNICE RE (nová na fasádě objektu)
RH/R1		HLAVNÍ ROZVODNICE OBJEKTU s vývody elektroinstalace 1.n.p. (nová zapuštěná oceloplechová skříň s dvířky)
R2		PODRUŽNÁ ROZVODNICE části elektroinstalace 1.p.p. (původní byt)
R3		PODRUŽNÁ ROZVODNICE části elektroinstalace 1.p.p. (technické podlaží)
R4		PODRUŽNÁ ROZVODNICE elektroinstalace 2.n.p. a půdy
----		VÝMĚNA HLAVNÍHO VEDENÍ CYKY-J 4x 16mm ² (z SP do RE)
-----		NOVÉ KABELY HLAVNÍCH ROZVODŮ CYKY-J 4x 10mm ² z RE do RH a CYKY-J 5x 4mm ² z RH do R1, do R2 a do R3
=====		KABELOVÉ TRASY KONCOVÝCH OBVODŮ ELEKTROINSTALACE NN ****) - viz schéma rozváděčů
~~~~~		POHYBLIVÉ PŘÍVODY SPOTŘEBIČŮ
		DOMOVNÍ SPÍNAČ ZÁKLADNÍHO PROVEDENÍ (řaz. 1, 6, 5, referenční typová řada *)
		DOMOVNÍ SPÍNAČ ZÁKLADNÍHO PROVEDENÍ (řaz. 1+6, 6+6, 7, referenční typová řada *)
		DOMOVNÍ TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ ZÁKL. PROVEDENÍ (řaz. 1/0, referenční typová řada *)
		MINIATURNÍ ELEKTRONICKÉ MULTIFUNKČNÍ ČASOVÉ RELÉ (k montáži pod domovní spínač)
		DOMOVNÍ ZÁSUVKA, DVOJZÁSUVKA S BEZPEČ. CLONKAMI (referenční typová řada *)
		DOMOVNÍ ZÁSUVKA V KRYTÍ IP44 (nástěnná, referenční typová řada do vlhka **)
		PŘÍSTROJOVÁ PŘÍPOJKA PODDAJNÉHO PŘÍVODU 3~400V polozapuštěná se svorkovnicí

### SVÍTIDLA, EL. SPOTŘEBIČE A ZAŘÍZENÍ JINÝCH PROFESÍ

A1		LED PANEL MODUS QPN_A/700 2900°K, 34W (700mA), 4100lm, nanoprizma UGR
A2		LED PANEL MODUS QPN_A/1050 2900°K, 52W (1050mA), 5800lm, nanoprizma UGR
B		LED SVÍTIDLO LINEÁRNÍ TREVOS LINEA 2.4ft 5200/840, 35W, 4330lm
C		LED SVÍTIDLO LINEÁRNÍ TREVOS FUTURA 2.4ft ES PC AI 8800/840, 54W, 8180lm
D		LED SVÍTIDLO VESTAVNÉ PANLUX DW CCT ROUND Ø200mm, 18W, 1600lm, IP44
E		LED SVÍTIDLO PŘISAZENÉ MODUS BRSE, 6x12 LED 830, kryt opál PMMA, IP44, Ø 375mm, 27W, 2700lm
F		LED SVÍTIDLO NÁSTĚNNÉ DEKORATIVNÍ FASÁDNÍ 15W, min. IP44
G		LED REFLEKTOR PRŮMYSLOVÝ FASÁDNÍ 20W, PIR senzor, min. IP44
H		LED SVÍTIDLO NÁSTĚNNÉ KOUPELNOVÉ DEKORATIVNÍ 10W, min. IP44
K		LED SVÍTIDLO PRŮMYSLOVÉ PŘISAZENÉ IP65, 12W, vhodné do vlhka a na hořlavé povrchy
N		SVÍTIDLO NOUZOVÉ NÁSTĚNNÉ 2W, 228lm, 1h, PIKTOGRAM, IP65 NETRVALÉ
SB		STÁVAJÍCÍ ŠKRABKA BRAMBOR (připojení poddajným přívodem + pospoj.)
ES		STÁVAJÍCÍ KUCHYŇSKÝ SPORÁK (poddajný přívod)
KM		PŘÍPRAVA PRO MOŽNOST OSAZENÍ KONVEKTOMATU (do 16kW)
PK		PLYNOVÝ KOTEL (připojení do zásuvky)
TR		KOMPAKTNÍ REGULÁTOR VYTÁPĚNÍ S PŘIPOJENÍ OBĚHOVÝCH ČERPADEL A VENTILŮ (dod. ÚT)
P		MALÝKOUPELNOVÝ VENTILÁTOR napájený ze světelného obvodu, (dod. VZT)

### VNITŘNÍ ROZVODY POČÍTAČOVÉ SÍTĚ

MD		DATOVÝ ROZVADĚČ STRUKTUROVANÉ KABELÁŽE LOKÁLNÍ POČÍTAČOVÉ SÍTĚ (nástěnná 19" skříň)
----		PŘÍVODNÍ KABEL TEL. LINKY OPERÁTORA JTS (resp. rezervní vytrubkování přívodu)
-----		DATOVÉ KABELY UTP cat. 5e - LOKÁLNÍ POČÍTAČOVÁ SÍŤ (LAN)
-----E		DATOVÁ KOMUNIKAČNÍ DVOJZÁSUVKA 2x RJ45 cat. 5e (referenční typová řada *)

### ROZVODY DOMOVNÍHO VIDEOTELEFONU - PŘÍSTUPOVÝ SYSTÉM

----		► NAPÁJECÍ ZDROJ VIDEOTELEFONU - je součástí každé komponenty
-----		ROZVODY DOMOVNÍHO VIDEOTELEFONU - KABELY J-Y(St)Y 5x2x0,8mm resp. dle stáv. stavu
		VNITŘNÍ PŘÍSTROJ DOMÁČÍHO VIDEOTELEFONU (nástěnný stávající opětovná montáž)
		VSTUPNÍ TLAČÍTKOVÉ TABLO DOMOVNÍHO VIDEOTELEFONU (stáv., nové připojení)
		ELEKTROMAGNETICKÝ OTVÍRAČ 12V (stáv.)

### SPOLEČNÉ ZNAČKY A SYMBOLY

	ODKAZ POPISU SDRUŽENÉ STOUPAČÍ TRASY EL. VEDENÍ
	STOUPAČÍ VEDENÍ JEDNOTLIVÉ (DLE POPISU, resp. PODÉL SCHODIŠTĚ)

### POZNÁMKY K VÝBĚRU TYPU A ZPŮSOBU MONTÁŽE EL. ZAŘÍZENÍ :

- ELEKTROINSTALACI PROVÁDĚT DLE NÁVODŮ A TECHNICKÝCH PODMÍNEK VÝROBKŮ; SLABOPROUDÉ KABELY URČENÉ K VNITŘNÍ INSTALACI BUDOU UKLÁDÁNY VŽDY V ELEKTROINSTALAČNÍCH TRUBKÁCH
- *) REFERENČNÍ TYPOVÁ A DESIGNOVÁ ŘADA DOMOVNÍCH PŘÍSTROJŮ - ABB TANGO, BÍLÁ
- **) REFERENČNÍ TYP PŘÍSTROJŮ V KRYTÍ IP44, POVRCHOVÁ MONTÁŽ - ABB PRAKTIK, BÍLÁ
- ****) TRASY ROZVODŮ ELEKTROINSTALACE ZAKRESLENY PŘEVÁŽNĚ PODÉL STĚN MÍSTNOSTÍ  
- při realizaci vhodně optimalizovat trasy (způsob uložení, množství kabelů a úložného materiálu, souběhy)
- PRO MONTÁŽ ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ NA HOŘLAVÉ POVRCHY A DO HOŘLAVÝCH HMOT :  
- používat výhradně přístroje a úložný materiál odpovídající třídě reakce na oheň  
- nebo provést dodatečná opatření pro účinné oddělení od hořlavých hmot

► Jména výrobců a obchodní názvy jsou pouze informativní, uvedené jako reference technických parametrů a vzájemné kompatibility zařízení. Lze použít výrobky ekvivalentních vlastností jiných výrobců.

### POPISY EL. VÝVODŮ, PŘÍSTROJŮ A PŘIPOJENÝCH ZAŘÍZENÍ :

#### A1 - R2: S2 / b2 (1,2)

	VÝŠKA VÝVODU NAD POVRCHEM PODLAHY [m]
	INDEX OVLÁDANÉHO OBVODU (spínač, pól)
	OZNAČENÍ VÝVODU NAPÁJECÍHO ROZVADĚČE
	NAPÁJECÍ ROZVADĚČ (není-li jednoznačný)
	TYP SVÍTIDLA, SPOTŘEBIČE, PŘÍSTROJE APOD.

Není-li uvedeno jinak, je výška spínačů 1,5m, zásuvek 0,3m, nástěnných svítidel 2,4m



#### projektová kancelář elektro

Dobrovského 1402/2, 405 02 Děčín I  
 www.hbsys.cz IČ 44360657  
 hbsys@hbsys.cz 603 471 872

Zadavatel (stavebník - investor) :

**STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN**, Mírové nám. 1175/5, Děčín

Název akce :

**MŠ Děčín VI, Moskevská 1044/9**

– výměna instalací

Název výkresu :

**LEGENDA K PLÁNŮM ELEKTROINSTALACE**

Zodpovědný projektant :

**Ing. Hynek BUREŠ**

Číslo zakázky :

**HB2020.015**

Vypracoval :

**Ing. Hynek BUREŠ**

Datum :

**09 / 2020**

Stupeň :

**Dokumentace k stavebnímu řízení (DSŘ)**

Část (objekt - profese - zařízení) :

**ELEKTROTECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ**

Výtisk (č. paré) :

Měř. :

----

Č. výkresu :

**EL-10**