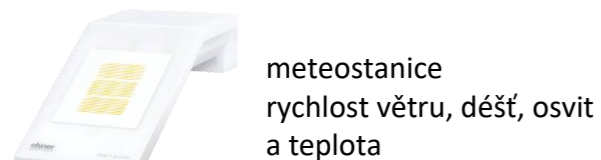


SCHÉMATA ZAPOJENÍ



YATUN
www.yatun.cz

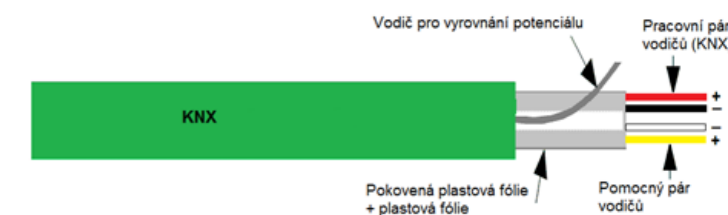
KNX topologie pro běžné rodinné domy



venkovní segment

Vysvětlivky ke kabelům

KNX TP (JYSTY 2x2x0,8)
Lze vést v souběhu s 230 V

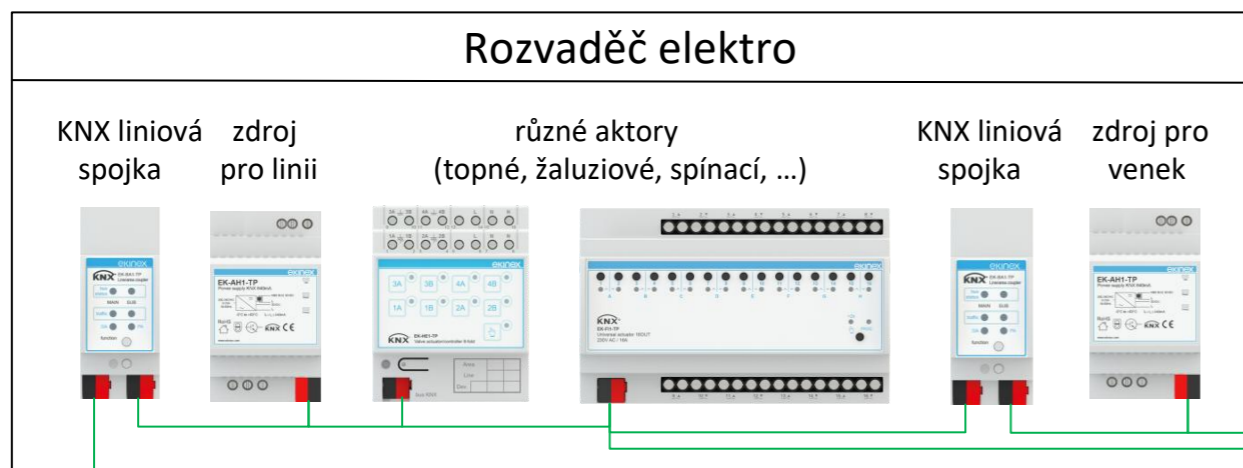


Komentář

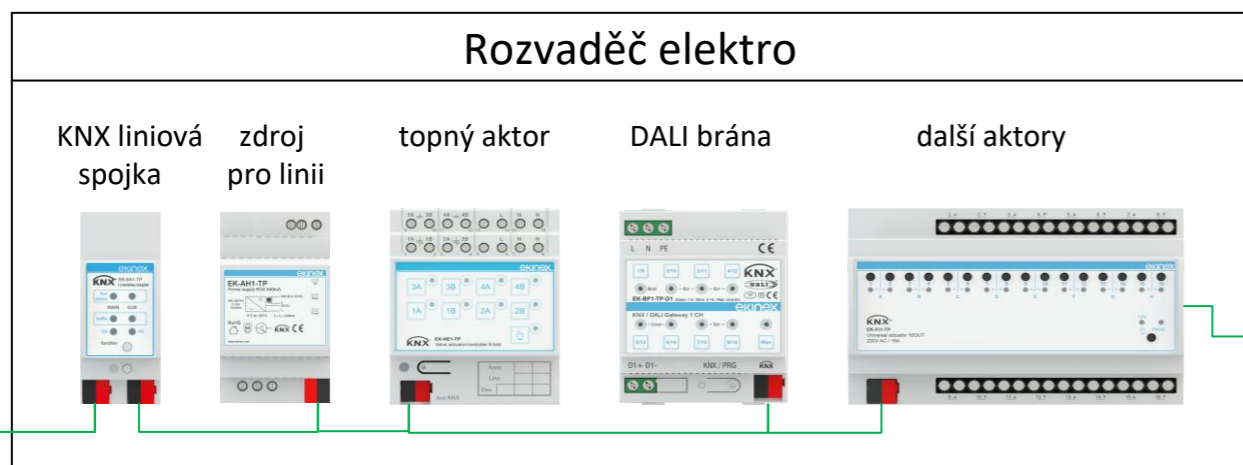
Dotykové displeje obvykle vyžadují dodatečné napájení po pomocném páru (bílá/žlutá) vodičů.

KNX dovoluje až 256 zařízení na linii, ale běžně se dají koupit zdroje pro 128 zařízení (1280 mA).

Některá zařízení (typicky s displejem) mají větší spotřebu než 10 mA (dimenzovat patřičně KNX zdroj).



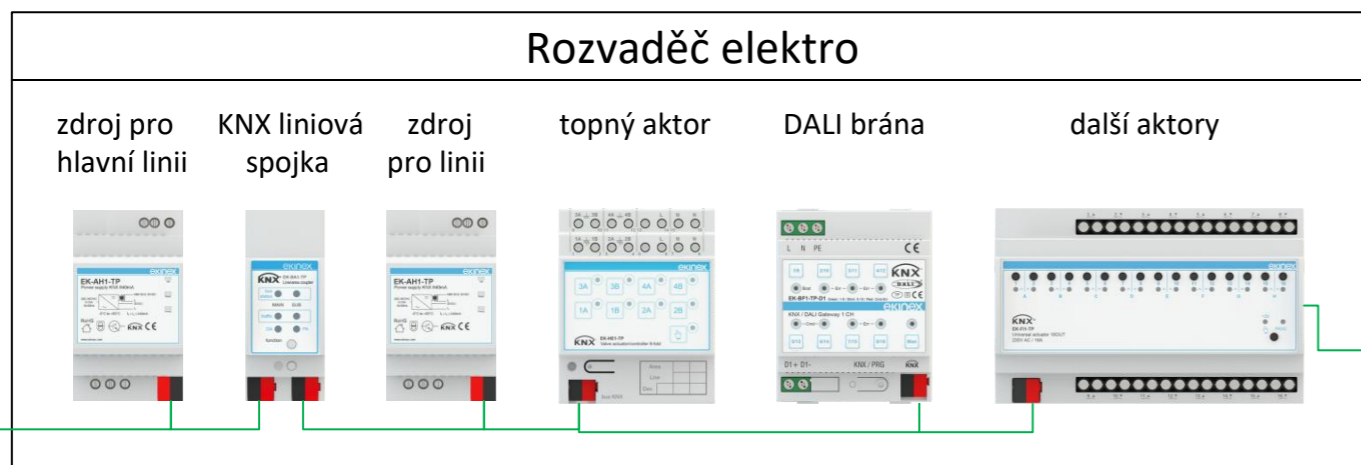
max. délka linie 350 m
(od zdroje k nejvzdálenějšímu zařízení)



max. délka linie 350 m
(od zdroje k nejvzdálenějšímu zařízení)



hlavní linie



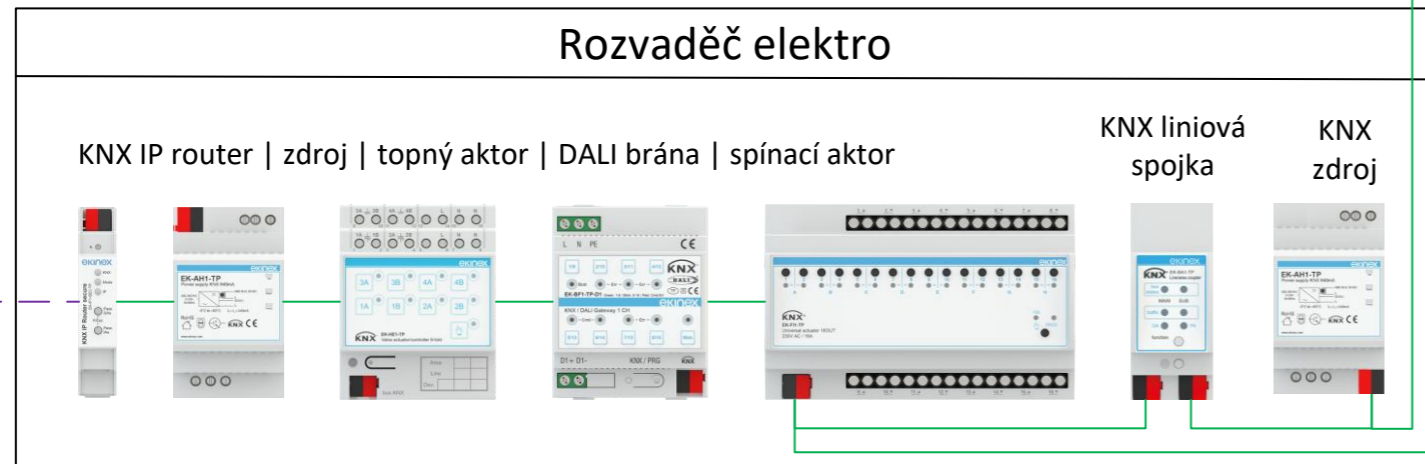
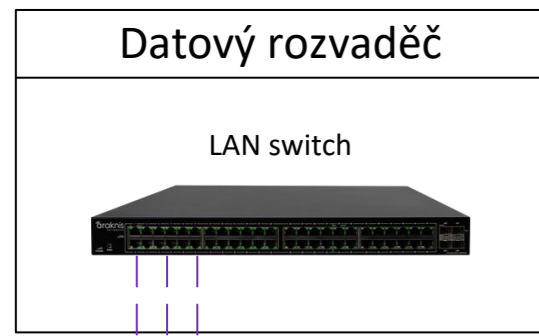
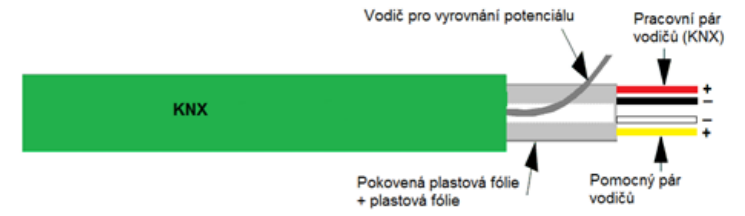
max. délka linie 350 m
(od zdroje k nejvzdálenějšímu zařízení)



KNX topologie pro rozsáhlé instalace

Vysvětlivky ke kabelům

- KNX TP (JYSTY 2x2x0,8)
Lze vést v souběhu s 230 V
- - - KNX IP – přenos po LAN (UTP)



max. délka linky 350 m
(od zdroje k nejbližšímu zařízení)
maximálně 128 zařízení

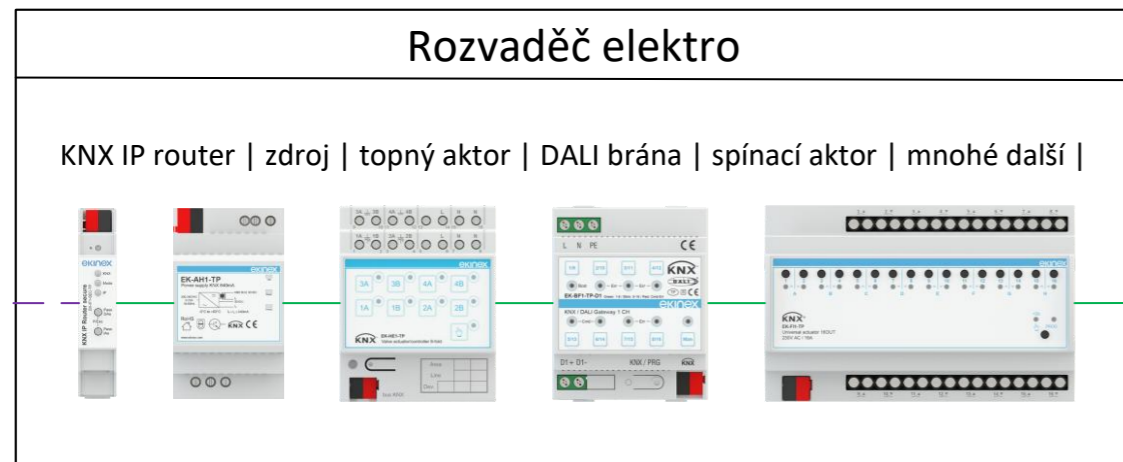


Komentář

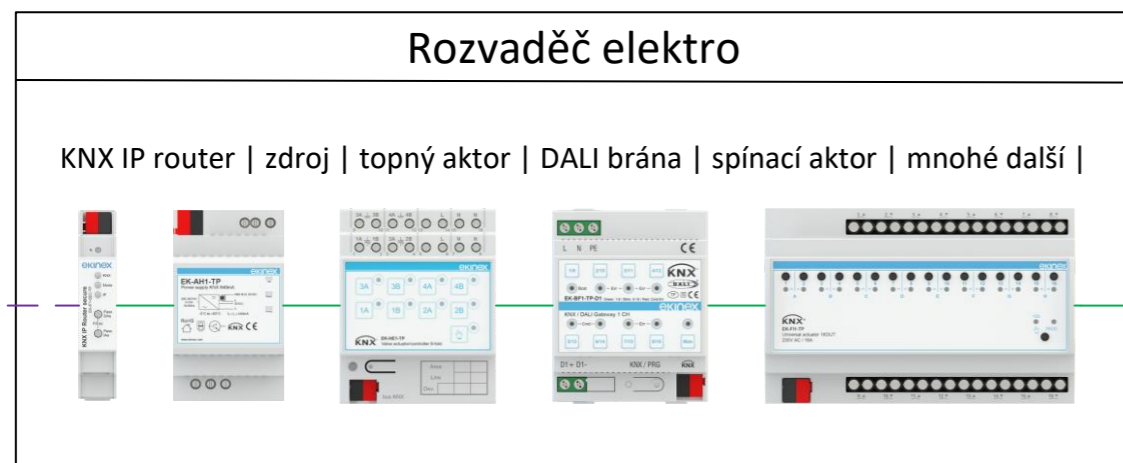
Dotykové displeje obvykle vyžadují dodatečné napájení po pomocném páru (bílá/žlutá) vodičů.

KNX dovoluje až 256 zařízení na linii, ale běžně se dají koupit zdroje pro 128 zařízení (1280 mA).

Některá zařízení (typicky s displejem) mají větší spotřebu než 10 mA (dimenzovat patřičně KNX zdroj).



max. délka linky 350 m
(od zdroje k nejbližšímu zařízení)
maximálně 128 zařízení



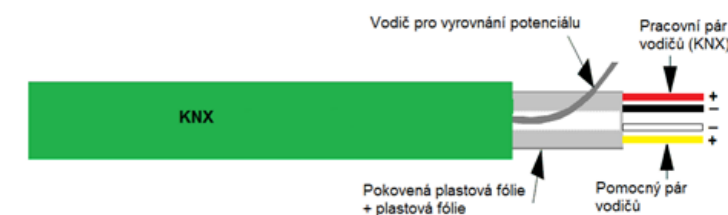
max. délka linky 350 m
(od zdroje k nejbližšímu zařízení)
maximálně 128 zařízení



KNX možnosti KNX RF

Vysvětlivky ke kabelům

KNX TP (JYSTY 2x2x0,8)
Lze vést v souběhu s 230 V

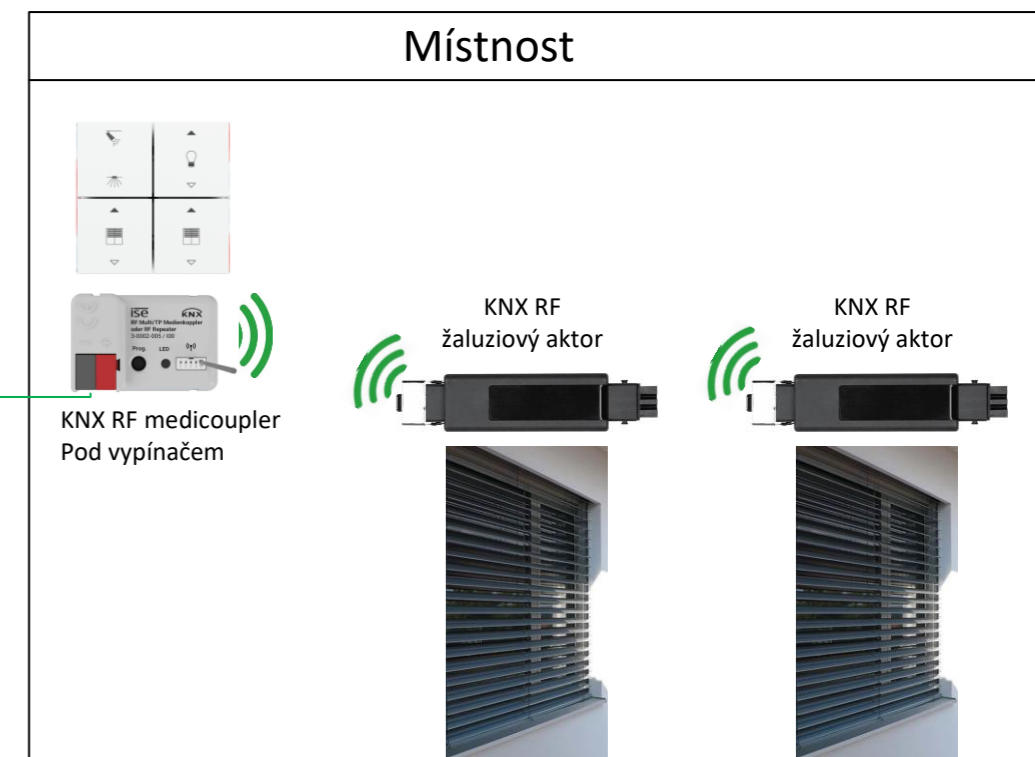
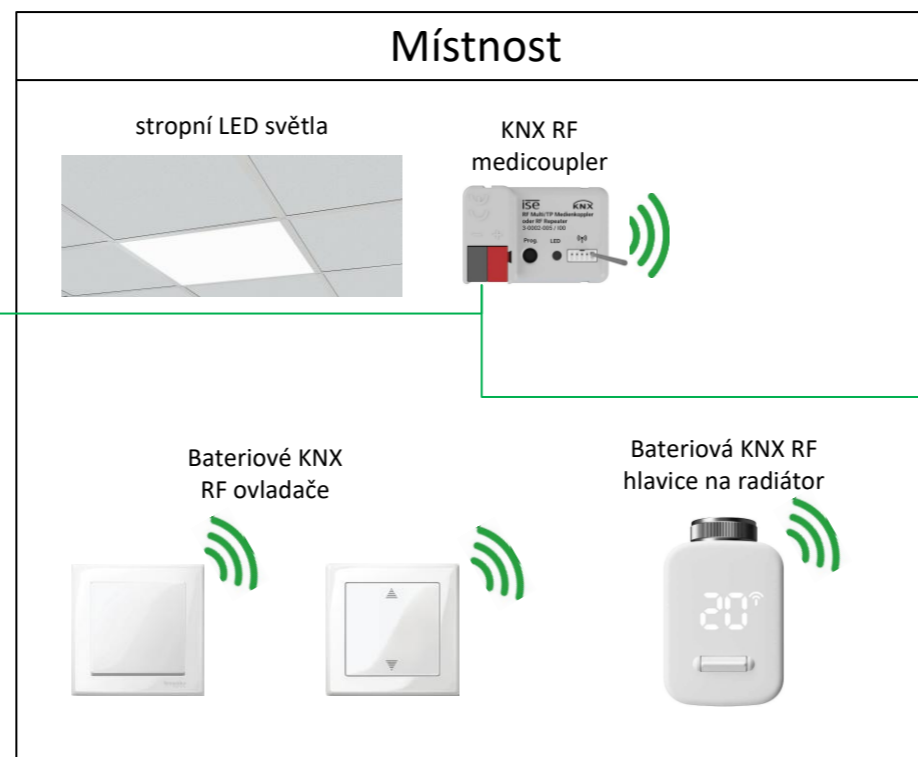
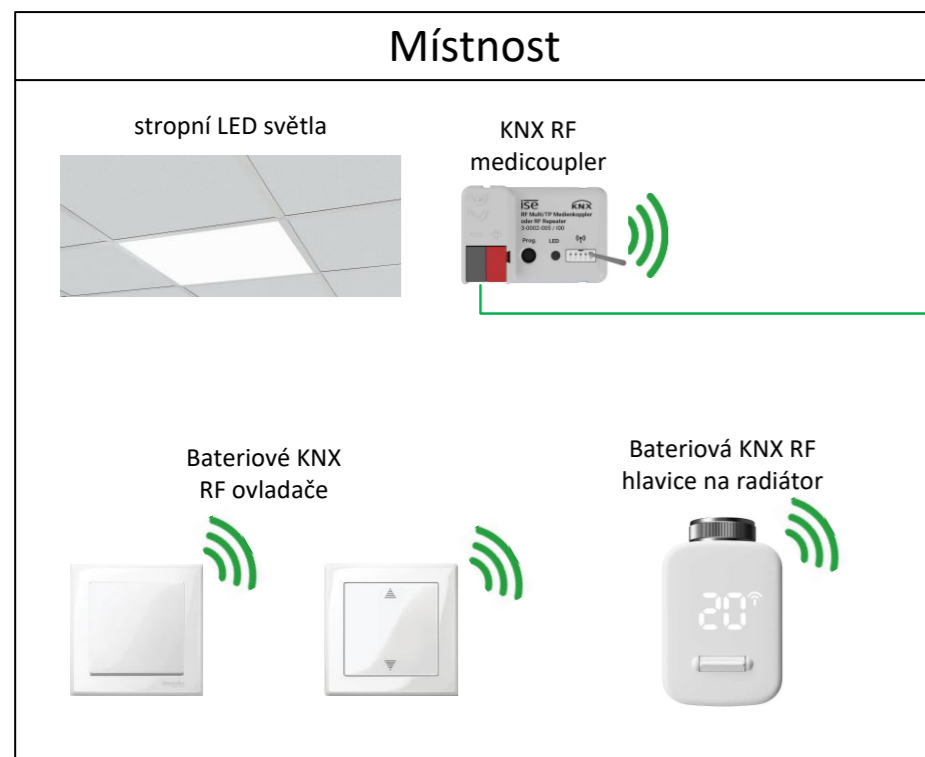
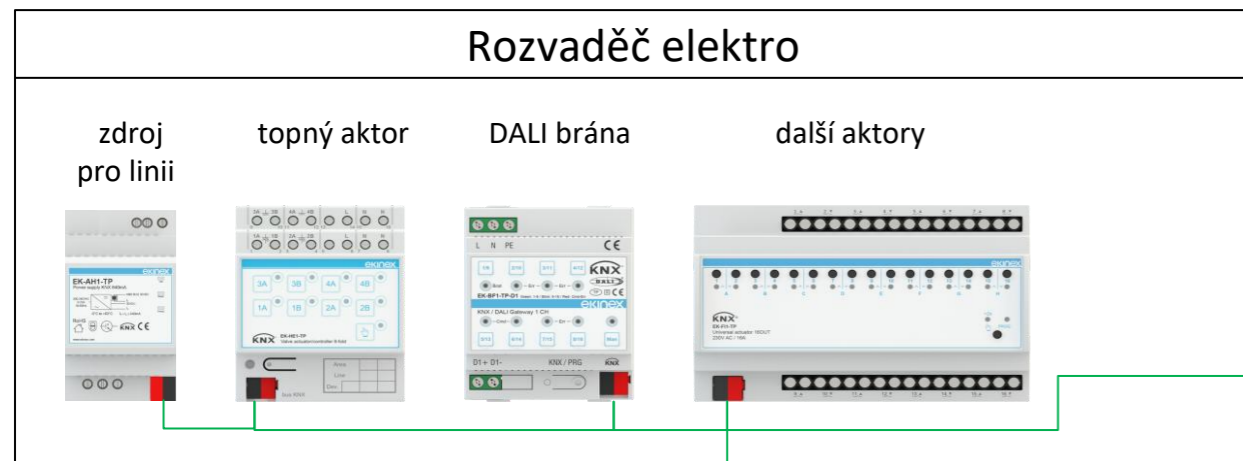


Komentář

Dotykové displeje obvykle vyžadují dodatečné napájení po pomocném páru (bílá/žlutá) vodičů.

KNX dovoluje až 256 zařízení na linii, ale běžně se dají koupit zdroje pro 128 zařízení (1280 mA).

Některá zařízení (typicky s displejem) mají větší spotřebu než 10 mA (dimenzovat patřičně KNX zdroj).



Vysvětlivky ke kabelům

- KNX TP (JYSTY 2x2x0,8)
Lze vést v souběhu s 230 V
- - - UTP
- dle popisu



Venkovní jednotka chlazení (rezerva)



Vnitřní jednotka klimatizace



Zabezpečovací systém



rekuperační jednotka



Regulátor průtoku vzduchu (KNX)



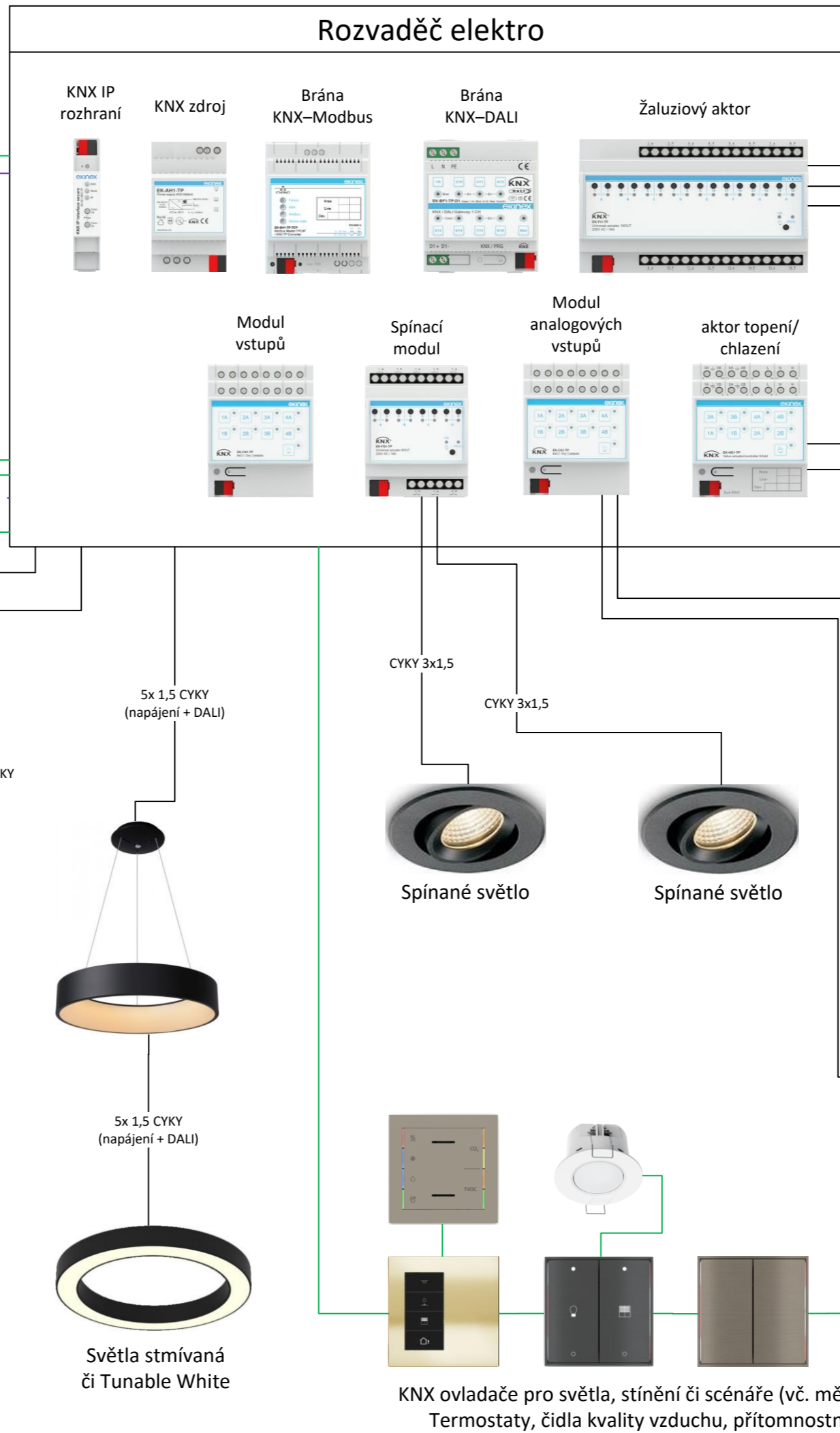
2x0,8 JYSTY
Připojení čidla k termostatu



Žebřík s el. patronou



Topná rohož v koupelně
Čidlo teploty v podlaze



Motorizovaný závěs



Motorizované venkovní žaluzie



rozdělovač podlahového topení



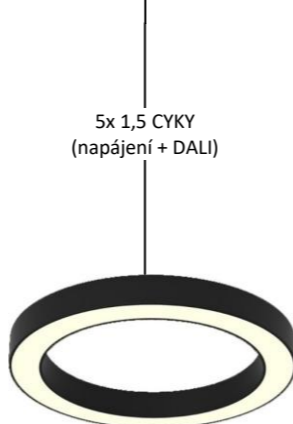
rozdělovač stropního chlazení



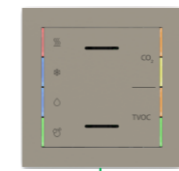
Spínané světlo



Spínané světlo



Světla stmívaná
či Tunable White



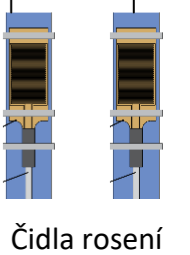
KNX ovladače pro světla, stínění či scénáře (vč. měření teploty)
Termostaty, čidla kvality vzduchu, přítomnostní čidla, ...



JYTY počet = počet zón + 1

JYTY počet = počet zón + 1

kabel dle výrobce stropního chlazení

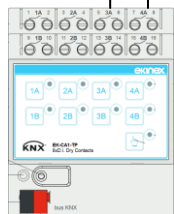
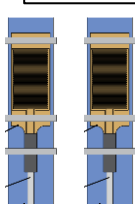
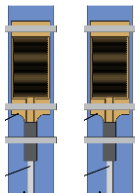


Čidla rosení

Potrubí stropního chlazení
dodávka profese chlazení



Čidla rosného
bodu
dodávka profese
chlazení



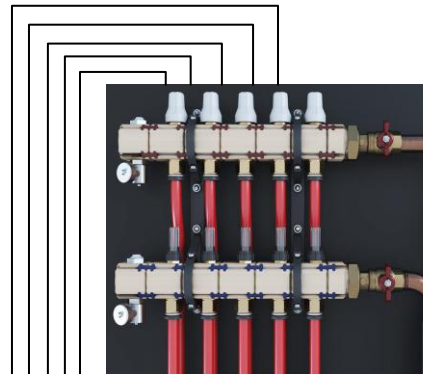
EK-CA1-TP
KNX modul vstupů
v RB



Konvertor čidel
rosného bodu
dodávka profese
chlazení



Konvertor čidel
rosného bodu
dodávka profese
chlazení

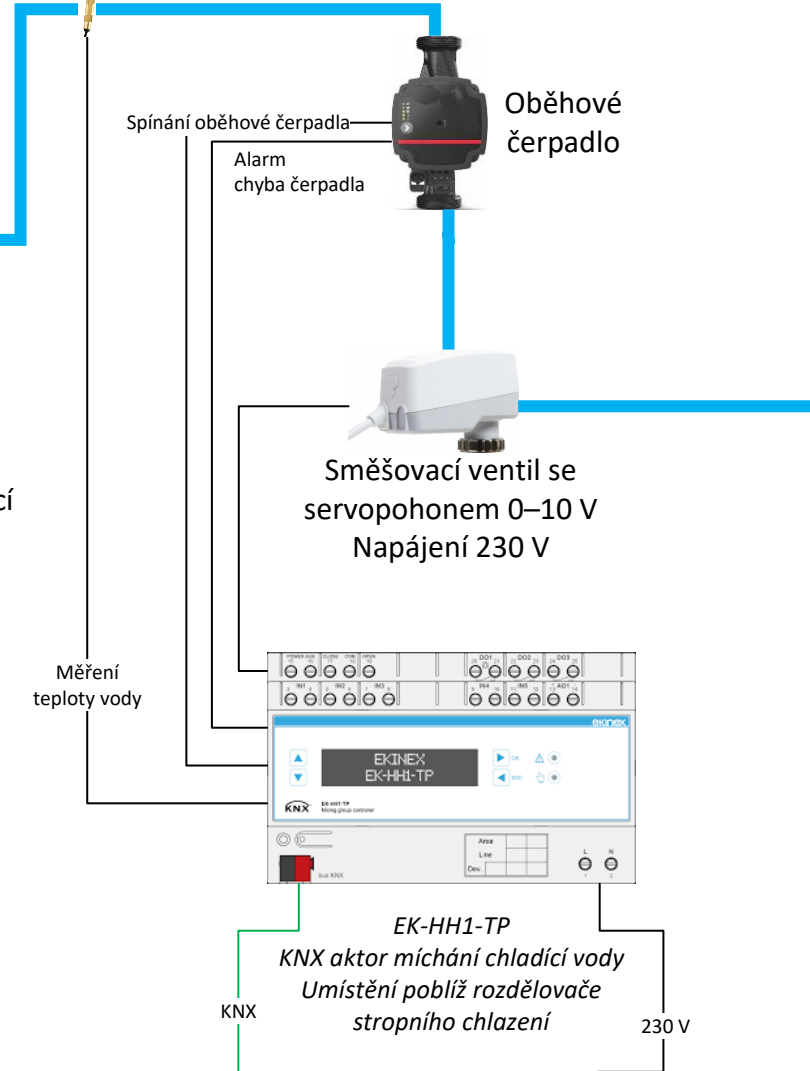


Termopohony pro chladicí
okruhy, 230 V



EK-HE1-TP
KNX řízení
termopohonů
v RB

Příložné
čidlo
teploty



Chcete zjistit, jak funguje a co vám může přinést KNX standard pro inteligentní elektroinstalace?



V oboru nejsme žádní nováčci.
Nahlédněte do našeho výběru
referenčních projektů.



Zažijte opravdový smart home naživo.
Přijďte se podívat do našeho pražského showroomu.

Přesvědčíte se o jednoduchosti a pohodlnosti ovládání,
zodpovíme všechny vaše dotazy.

Control4 a Ekinex smarthome showroom

Slapská 1, Praha 10

+420 232 232 255 / obchod@yatun.cz