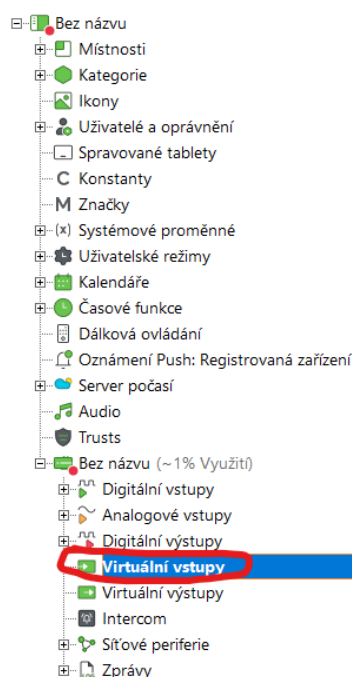


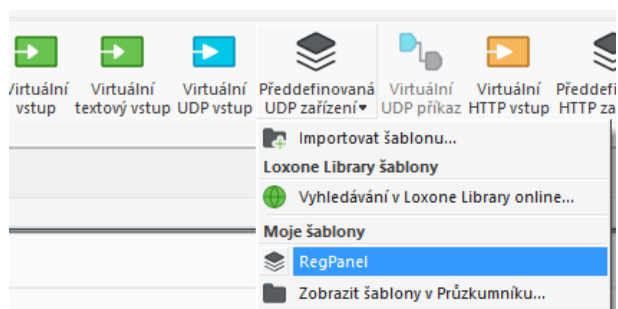
Vložení šablony vstup? do projektu

Ukázky a okna jsou kopírované z Loxone Config verze 16.1.11.6 (dne 14.3.2026).
Následující kroky předpokládají, že šablony jsou již nainstalované v Loxone Configu.

Nejprve je nutné kliknout na "virtuální vstupy"



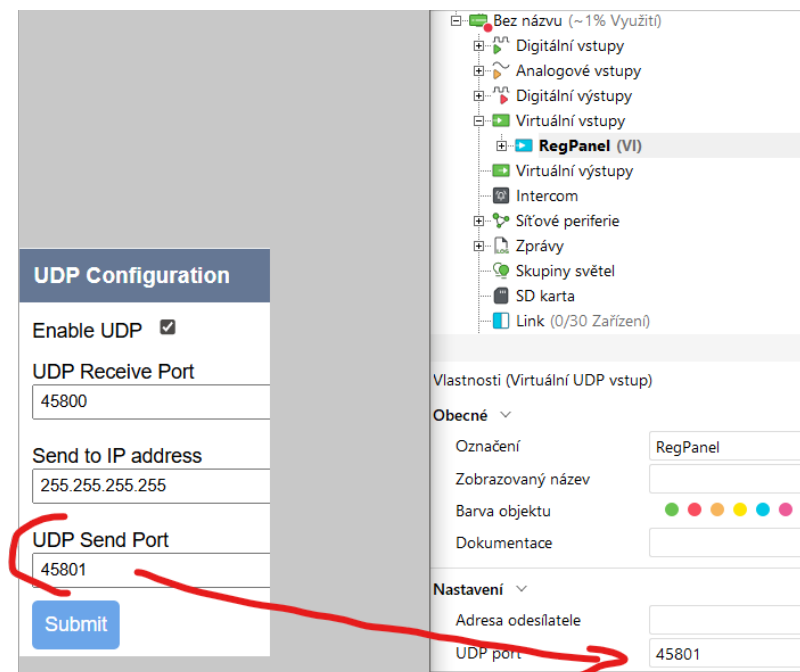
Jak vložit šablonu do projektu:



Klikněte na "Předdefinovaná UDP zařízení" v sekci "Moje šablony" zvolte "RegPanel". Tím se nahrají všechny položky, které RegPanel poskytuje.

Ještě je nutné dokončit nastavení. V Loxone Configu v sekci "Periferie" vyberte nově vložený "Virtuální vstupy / RegPanel". Můžete jej samozřejmě pojmenovat podle vaší volby. Ještě je nutné vyplnit správný UDP port na kterém vysílá daný panel. Nejprve zvolte UDP port v konfiguračním webu panelu. Pro otevření stačí otevřít webový prohlížeč a zadat adresu panelu, po krátké době se zobrazí webová stránka pro nastavení panelu. V sekci "settings" otevřte menu "UDP configuration".

Nastavte číslo portu "UDP Send port", doporučujeme použít pro každý panel jiné číslo UDP portu pro omezení zátěže sítě a možnou ztrátu dat a také jednodušší konfiguraci Loxone Configu. Například výchozí 45801, druhý panel 45803, atd. Doporučujeme použít porty s lichým číslem, sudé jsou určeny pro příjem dat. Lze ponechat i stejný UDP port pro všechny panely (nedoporučuje se z důvodu možné ztráty dat) a jednotlivé panely rozlišit pomocí nastavení Adresy odesílatele v Loxone Configu.



Jakmile je nastaveno, je vše připraveno k použití v Loxone Configu. V šabloně jsou nastaveny všechny možnosti co je panel schopný odesílat nezávisle na konfiguraci daného panelu.

dimmed - informace o zhasnutí nebo rozsvícení (při přiblížení nebo dotyku pokud je zvoleno zhasnutí displeje) displeje

env AQI - data ze senzoru kvality ovzduší reprezentuje číslo 1~5

env eCO - úroveň ekvivalentu CO2 400~65000ppm

env TVOC - úroveň těkavých organických sloučenin 0~65000ppb

env humidity - úroveň relativní vlhkosti rh%

env temperature - teplota okolí v °C

env illuminance - úroveň okolního osvětlení v luxech

proximity - přiblížení k ploše panelu, snímač je umístěn na pravé straně displeje a reaguje ca 10~20mm od povrchu displeje

scr# btn\$# - stisk jednotlivých tlačítek podle vaší konfigurace panelu (přes webové rozhraní v sekci "screens"), scr# - # reprezentuje číslo obrazovky 1~3, btn\$# - \$# reprezentuje pozici tlačítka, kde \$ jsou sloupce A~D, # reprezentuje řádek 1~3

Více informací ke [komunikačnímu protokolu naleznete zde](#).

všechny položky jsou připraveny k použití v Loxone configu jak jste zvyklí z ostatních digitálních nebo analogových vstupů.

Revision #7

Created 15 March 2026 17:48:17 by Jan Lička

Updated 16 March 2026 21:20:30 by Jan Lička