

**Požárně bezpečnostní řešení**  
**Dokumentace pro stavební povolení**



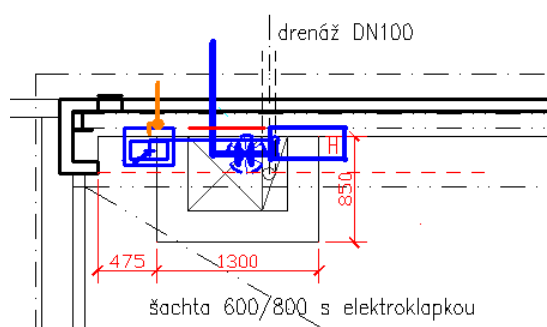
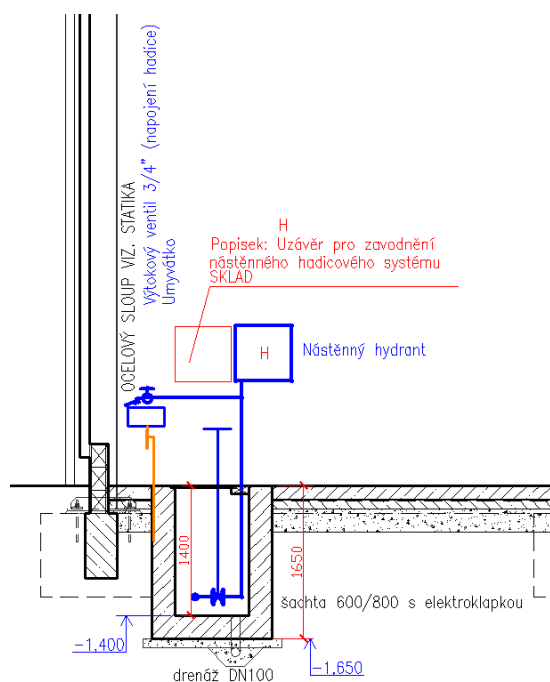
Název stavby:	<b>NAVÝŠENÍ KAPACIT SBĚRNÉHO DVORA V LITOMYŠLI</b>
Místo stavby:	<b>Litomyšl, k.ú. Litomyšl, p.p.č. 1571/6, 1568/12, 2284/8, 1566/7, 600/106, 600/120, 600/113, 600/107, 600/50, 600/100, 600/1, 600/5, 600/102, 600/7, 2190</b>
Investor:	<b>Město Litomyšl Bří Šťastných 1000 570 20 Litomyšl</b>
Stupeň dokumentace:	<b>Dodatek k PBŘ z 04/2018</b>
Projektant PBŘ :	<b>Ing. Jan Vodehnal - ČKAIT 0011848 Božejovická 995/15, 142 00 Praha 4-Libuš Mob.: 775 613 245 E-mail: <a href="mailto:jan.vodehnal@seznam.cz">jan.vodehnal@seznam.cz</a> IČO: 05015219</b>
Datum zpracování:	<b>02/2020</b>

## a) předmět dodatku

- dodatek k PBŘ z 04/2018 řeší systém zavodnění nástěnného hadicového systému v požárním úseku N1.02 – sklad nebezpečných látek
- dodatkem je upraven odstavec „Vnitřní odběrní místa“ a změny jsou provedeny barevně

### Vnitřní odběrná místa

- dle ČSN 73 0873 se požaduje instalace vnitřních odběrných míst v požárních úsecích, kde součin p.S je větší, než 9 000 – takovýto požárním úsekem je sklad nebezpečných látek N1.02
- pro požární úsek N1.02 bude instalován nástěnný hadicový systém s tvarově stálou hadicí v provedení dle ČSN EN 671-1, délka hadice 30 m, vnitřní průměr 25 mm a průtok minimálně 0,3 l/s – toto zařízení je navrženo za vstupem do skladu za vraty u obvodové stěny
- jelikož je zařízení umístěno v nevytápěném prostoru, pak musí být zařízení provedeno dle čl. 6.10 ČSN 73 0873 - zavodněné hadicové systémy musí být chráněny před mrazem - v požárních úsecích, které nejsou chráněny proti zamrznutí, se mohou hadicové systémy osadit na nezavodněná potrubí (uzávěr přívodu vody do nezavodněného potrubí však musí být vždy umístěn v prostoru chráněném proti zamrznutí, musí být snadno přístupný a v nejnižším místě rozvodného potrubí nezavodněné části musí mít vypouštěcí zařízení)
- je navržen nezavodněný hadicový systém, jehož zavodnění je navrženo pomocí ručního uzávěru umístěného cca 1 m od tohoto hydrantu: uzávěr pro zavodnění je vytažen cca 0,6 m nad podlahu haly (vrch poklopu šachty). Dispoziční řešení je patrné z výřezu půdorysu haly
- místo uzávěru bude viditelně označeno popisem „Uzávěr pro zavodnění nástěnného hadicového systému – SKLAD“



## b) závěr

- tento dodatek k PBŘ z 04/2018 pouze upřesňuje systém zavodnění nástěnného hadicového systému v požárním úseku N1.02
- ostatní požadavky PBŘ z 04/2018 tímto dodatkem nedotčené zůstávají i nadále v platnosti