



TECHNICKÁ ZPRÁVA

Doplnění elektro

Název stavby: **Povodí Labe, budova ŘSP, lokální klimatizace B215 + B216**

Místo stavby: **Hradec Králové**

Investor: Povodí Labe, státní podnik
Víta Nejedlého 951/8, Hradec Králové 500 03

Vypracoval: INT CZ s.r.o.
Ing. Martin Chytráček
Jilmová 2026
500 08 Hradec Králové
tel.: +420 778 083 208
e-mail: chytracek@intechology.cz

Zakázkové číslo: **20200618-02**

Stupeň projektové dokumentace: **DPS**

Datum vypracování: **07/2020**



V rámci montáže nových jednotek SPLIT bude zajištěno napájení dvou kusů venkovních jednotek umístěných na střeše objektu z hlavního rozvaděče elektro RH. Do stávajícího rozvaděče elektro budou doplněny nové jističe s pomocnými signalizačními kontakty, pro každou jednotku jeden jistič 20 A.

Kabely CYKY 3 C x4 od rozvaděče ELEKTRO budou vedeny stávající šachtou na střechu k venkovním jednotkám. Kabely v šachtě budou ukotveny ke stěně. Na střeše objektu budou kabely vedeny z části ve stávajících žlabech a z části v nových žlabech umístěných na střeše a stávajících případně nových kovových konstrukcích.

Venkovní jednoty na střeše objektu budou pospojeny zelenožlutým vodičem CY 6.

Všechny kabely budou vedeny za využití stávajících stoupaček a stávajících prostupů. Mezi jednotlivými požárními úseky ve stávajících prostupech budou opraveny případně použity nové požární ucpávky.

Realizační firma zajistí projektovou dokumentaci realizační a skutečného stavu, výchozí revizi elektro.

V Hradci Králové, 07/2020