



Případová studie: Ochrana před zamzáním Bobová dráha- Janov nad Nisou



Poptávka temperování bobové dráhy

V únoru 2006 dodavatele topných kabelů, společnost V-systém severní Čechy, oslovil firma **Vlastimil Kýhos Elektro** se žádostí o spolupráci při návrhu topných kabelů pro po temperování bobové dráhy (žlabů dráhy) a výtahu v Janově nad Nisou.

Jednalo se o temperování venkovní plochy (dráha) a výtahu pomocí odporových topných kabelů. Koryto dráhy je temperované 5ti řadami topného kabelu **TO-2H** a koryto výtahu temperované 2 řadami téhož kabelu.

Technické řešení V-systém

specifikace	kód zboží	množství (ks)
TO-2H-150-4400, 150,3m 4400W topný kabel	1160	28
TO-2H-67-2100, 67,8m 2100W topný kabel	1158	10
AL páska 5 cm x 50 m, do +70°C, samolepicí	1813	30
ETV-1990 termostat	2330	7
ETF-144/99, kabelové čidlo	2913	7

v-system
ELEKTRO

KABELOVÉ TOPNÉ SYSTÉMY

Hodkovičká 16, 46312 Liberec 25

tel.: +420 485 109 644

fax: +420 485 164 660

GSM: +420 608 245 818

e-mail: v-system@post.cz

www.topeni.biz



Realizace

Po vyhodnocení projektu společnosti V-systém severní Čechy byla firmou **Vlastimil Kýhos Elektro** zpracována dokumentace pokládky topných kabelů a řídicího a ovládacího systému regulace teploty a následně byla akce úspěšně realizována. Po uvedení do provozu byly provedeny provozní zkoušky a analyzovány výpočtové a skutečné hodnoty udržovaných teplot. Provozní zkoušky a výsledky analýz, jakož i samotný provoz, prokázaly **správnost a požadovanou funkčnost navrženého řešení**.



KABELOVÉ TOPNÉ SYSTÉMY

Hodkovičká 16, 46312 Liberec 25

tel.: +420 485 109 644

fax: +420 485 164 660

GSM: +420 608 245 818

e-mail: v-system@post.cz

www.topeni.biz