

Váš dopis zn. -
Ze dne -
Naše zn. 47419/2019-SŽDC-GR-014
Listů/příloh 2/0

Dle rozdělovníku

Vyřizuje Aleš Cipris
Telefon +420 972 741 041
Mobil +420 722 821 553
E-mail Cipris@szdc.cz

Datum 30. září 2019

Dokumentace zabezpečovací kabelizace

Odbor zabezpečovací a telekomunikační techniky (O14) zpracovává novou normu TNŽ 34 2601, jejímž obsahem budou i požadavky na výkresy zabezpečovací kabelizace, a to včetně vzájemné koordinace geodetické a zabezpečovací dokumentace. Do doby dokončení uvedené normy vydáváme níže připojené stanovisko, jak předmětnou problematiku prozatím řešit.

- 1) Polohopisný výkres zabezpečovacích kabelů musí být zpracováván podle TNŽ 34 2602. Na výkrese v měřítku 1:1000 nebo větším se normalizovanou značkou zakreslují veškeré kabelové trasy zabezpečovacích kabelů v daném prostoru, přednostně v souřadnicích x, y, ze systému S-JTSK (dále jen v souřadnicích). Zakreslená kabelová trasa musí být podle TNŽ 34 2602 rozdělena na části a samostatně označena v místech lomových bodů, tj. tam, kde dochází ke změně provedení kabelové trasy, ke změně uložení kabelů a v místě, kde do kabelové trasy přibývá nebo z trasy odbočuje některý kabel. U jednotlivých úseků tras se uvádí způsob provedení trasy, délku tohoto úseku, způsob uložení kabelů a čísla jednotlivých kabelů, které jsou danou částí kabelové trasy vedeny.
- 2) Pro doplnění uvádíme, že kabely vedené v ochranném prvku se podle Geodetického předpisu M20/MP006 kreslí typem čáry „kabel xy v ochranném prvku“. Tzn., že kresba (trasy) kabelu bude vždy zakreslena typem čáry „kabel xy“ a případný ochranný prvek zakreslený linií ochranného prvku v souběhu s čárou „kabel xy“.
- 3) Projektant při zpracování dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) postupuje podle stávající TNŽ 34 2602 a TNŽ 34 2609. Pro označování a popis kabelů platí TNŽ 34 2609, kapitola IV, články „Označování kabelů“ a „Doporučený způsob číslování venkovních kabelů“.
- 4) V určených případech, např. podle Základních technických podmínek (ZTP) pro zpracování dokumentace konkrétní akce, je možné ze strany budoucího správce kabelů nad rámec bodu 1) tohoto stanoviska požadovat zakótování kabelizace k pevným bodům, např. ke koleji, k drážní budově, k opěrné zdi, aj. Objekt, vůči kterému je kóta vynesena, by měl být trvalého charakteru a musí být popsán na výkrese, popřípadě v tabulce lomových bodů. Doplnění kót v případě takového požadavku je součástí stavby a musí být součástí předávané dokumentace.

Tímto žádáme Stavební správu východ a Stavební správu západ, aby tento dopis poskytla projekčním firmám, které pro ně zpracovávají projektové dokumentace investičních akcí a výše uvedené věci zahrnula do smluvního vztahu s dodavatelem geodetického zaměření kabelových tras u nově připravovaných zakázek.

Podle výše uvedených zásad se postupuje i při zpracování dokumentace sdělovací kabelizace.



Ing. Martin Krupička

ředitel odboru zabezpečovací a telekomunikační techniky

Rozdělovník:

(Zasláno jen elektronicky)

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Stavební správa východ

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Stavební správa západ

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Technická ústředna dopravní cesty

Úsek automatizační a telekomunikační techniky

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Oblastní ředitelství (všechna)

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Správa železniční geodézie Praha

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Správa železniční geodézie Olomouc
