

Zakázka: „**Vltavská vyhlídka Homolka**“

**Dodatečná informace č. 1 ze dne 23. 8. 2018**

**Dotaz doručený e-mailem dne 23. 8. 2018**

Jménem společnosti Chládek & Tintěra, a.s., Litoměřice, Nerudova 16, PSČ 412 01, IČ: 62743881 Vám zasílám dotazy k ZD na akci s názvem „**Vltavská vyhlídka Homolka**“.

**1. U SO 01-03 VO je ve výkazu výměr uvedena pol. 8 pol. 9 Protlak pod vozovkou**

Z dokumentace stavební části je zřejmé, že těsně pod povrchem terénu je skalní podloží. V jaké hloubce pod vozovkou by měl být proveden vlastní protlak? S největší pravděpodobností vyjde protlak do skalního podloží. Neměla by se tato položka zrušit a nahradit překopem?

**Požadavkem bylo neporušit povrch komunikace. Skalní podloží pod vozovkou nepředpokládáme. Hloubka uložení kabelového vedení vychází z ČSN 73 6006 Z4, tab. B1.**

**2. U SO 01-03 VO je ve výkazu výměr uvedena pol. 8 Výkop 40/80**

Pod povrchem terénu je skalní podloží. Trvá zadavatel na hloubce 80cm i za těchto skutečností?

**Změna hloubky uložení kabelového vedení NN je možná, provedení kabelového vedení musí splňovat podmínky ČSN 73 6006 Z4, tab. B1 (viz. Příloha č.1)**

Dne 24. 8. 2018

Bohuslava Zemanová

## PŘÍLOHA Č.1

ČSN 73 6005/Z4

*Příloha B (normativní), Tabulka B.1 – Nejmenší dovolené krytí podzemních sítí se ruší a nahrazuje se touto novou tabulkou:*

**Tabulka B.1 – Nejmenší dovolené krytí podzemních sítí**

| Druh sítí                           | Nejmenší krytí v m <sup>1)</sup>          |                             |                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
|                                     | Chodník <sup>2)</sup>                     | Vozovka <sup>3)</sup>       | Volný terén <sup>4)</sup>   |
| Silové kabely do 1 kV               | 0,35                                      | 1,00                        | 0,35/0,70 <sup>5)</sup>     |
| do 10 kV                            | 0,50 <sup>6)</sup>                        | 1,00                        | 0,70                        |
| do 35 kV                            | 1,00                                      | 1,00                        | 1,00                        |
| do 220 kV                           | 1,30                                      | 1,30                        | 1,30                        |
| Sdělovací kabely                    |                                           |                             |                             |
| – místní                            | 0,40                                      | 0,90 <sup>7)</sup>          | 0,60                        |
| – dálkové                           | 0,50                                      | 0,90 <sup>7)</sup>          | 0,60/0,90 <sup>8)</sup>     |
| – optické – místní                  | 0,40 <sup>9) 16) 17)</sup>                | 0,90 <sup>10) 16) 17)</sup> | 0,60                        |
| – dálkové                           | 0,50 <sup>16) 17)</sup>                   | 1,20 <sup>16) 17)</sup>     | 1,00                        |
| Plynovodní potrubí                  | 0,80 <sup>11)</sup>                       | 1,00 <sup>15)</sup>         | 0,80 <sup>11)</sup>         |
| Vodovodní sítě                      | 1,00 až 1,60 <sup>12)</sup>               | 1,50                        | 1,00 až 1,60 <sup>12)</sup> |
| Tepelné sítě                        | 0,50                                      | 1,00 <sup>13)</sup>         | 0,50                        |
| Kabelovody                          | 0,60 <sup>14)</sup>                       | 1,00                        | 0,60                        |
| Stokové sítě a kanalizační přípojky | Podle místních podmínek-doporučuje se min |                             |                             |
|                                     | 1,00                                      | 1,80                        | 1,00                        |
| Potrubní pošta                      | 0,70                                      | 1,00                        | 0,70                        |
| Kolektor                            | 0,50                                      | 1,00 <sup>13)</sup>         | 0,50                        |

- 1) Vzdálenosti se měří mezi vnějšími povrchy kabelů, potrubí a ochranné konstrukce.
- 2) Do této kategorie patří všechny pásy přidruženého prostoru, které neslouží provozu nebo stání vozidel.
- 3) Do této kategorie patří všechny pásy a pruhy pro provoz a stání vozidel. Krytí je nutné přizpůsobit konstrukci vozidel.
- 4) Mimo souvislou zástavbu.
- 5) Kabely bez ochrany proti mechanickému poškození podle ČSN 34 1050:1970, obrázek 1b.
- 6) Při rekonstrukci elektroinstalací na vyšší provozní napětí lze u již uložených kabelů 3 kV až 6 kV snížit na nezbytnou dobu jejich krytí až na 0,35 m.
- 7) U rychlostních komunikací nejméně 1,20 m.
- 8) Koaxiální kabely.
- 9) Při společné pokládce dálkového a místního optického kabelu (trubek) je minimální krytí 0,5 m.
- 10) U rychlostních komunikací a silnic I. Třídy je krytí 1,2 m.
- 11) Krytí plynovodu do 0,3 MPa lze snížit podle ČSN 38 6413.
- 12) Podle místních podmínek s využitím ustanovení ČSN 75 5401 a ČSN 75 5402 o závislosti hloubky uložení na tepelně izolačních schopnostech půdy a jmenovité světlosti potrubí.
- 13) V odůvodněných případech i méně.
- 14) U povrchových kabelovodů místní sítě možno snížit až na 0,40 m.
- 15) V technicky zdůvodněných případech z důvodů překážky v trase potrubí lze se souhlasem plynárenského podniku, silničního správního orgánu a správce komunikace snížit krytí plynovodů do přetlaku 0,3 MPa, vedených v zastavěném území měst a obcí na 0,60 m.
- 16) Pro bezvýkopové technologie platí ZMĚNA Z1 a ZMĚNA Z4 této normy.
- 17) Optické kabely položené bezvýkopovou technologií mají nejmenší dovolené krytí 0,08 m.