



MONTÁŽNÍ NÁVOD ENERGOKANÁLY



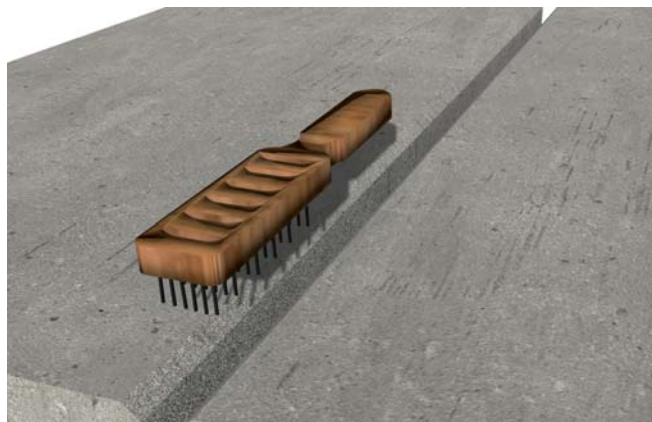
MONTÁŽ ENERGOKANÁLŮ

- Prvky energokanáľů se dle geologických podmínek ukládají na štěrkové lože nebo na lože z betonu C12/15.
- Před montáží musí být každý díl energokanáľů pečlivě očištěn a prohlédnut. Zejména v místě spar musí být čistý, suchý, bez volných částic a nečistot.
- Prefabrikáty se zavěsí pomocí lanových úvazů a postupně se ukládají za sebou v bezprostřední vzdálenosti.
- Ke spojení jednotlivých dílů energokanáľů se používá řetězový ráčnový zvedák (hupcuk).

2 SPOJOVÁNÍ JEDNOTLIVÝCH DÍLCŮ

- Vodotěsného napojení svislých stěn, dna kanálu i horní zákrytové desky je dosaženo vlepováním butylkaučuku. Před jeho přilepením je nutné jej nahřát horkovzdušnou pistolí.

SPÁRY MEZI JEDNOTLIVÝMI DÍLY NÁDRŽE



1 / Podklad je nutné mechanicky očistit. Musí být čistý, suchý, bez volných částic a nečistot.



2 / Do drážky se vlepí pásek z butylkaučuku.



3 / Vlepuje se do drážek svislých stěn i dna kanálu.



4 / Butylkaučuk se přilepí tak, aby přesahoval do horní vodorovné drážky cca 0,5 m.



5 / Do bezprostřední blízkosti se umístí druhý díl energokanáľů.



6 / Díly energokanáľů se stáhnou hupcukem z venkovní strany.



7 / Díly energokanáľů se stáhnou hupcukem z vnitřní strany.



8 / Do drážky mezi energokanáľem a zákrytovou deskou se vlepí butylkaučuk.



9 / Zákrytová deska se osadí tak, aby spára mezi spodními díly energokanáľů byla v její polovině..

3

ZATMELENÍ MONTÁŽNÍCH ÚCHYTŮ

Montážní úchyty se zatmelí vhodnou hmotou na bázi cementu (Ergelit, Remmers Schnellzement, Sika Schnellmörtel, apod).

4

OBSYPÁNÍ ENERGOKANÁLU

Obsypání lze provést až po osazení zákrytových desek.
Obsypání lze provést ihned po ukončení montáže. Energokanál je nutno zasypávat rovnoměrně po vrstvách výšky max. 1 m. Každá vrstva se hutní malou vibrační technikou.

5

ÚDRŽBA ENERGOKANÁLU

Při otevírání energokanálů v rámci jejich údržby nesmí být zároveň otevřeny dvě po sobě jdoucí zákrytové desky. Vždy se musí otevírat každá druhá zákrytová deska, aby nedošlo ke zborcení stěn.

ZÁVOD OSLAVANY

Nádražní 14, 664 12 Oslavany

prodejna:

+420 546 418 063

+420 546 418 069

+420 546 418 052

+420 724 840 179

prodejnaoslavany@prefa.cz

ZÁVOD HODONÍN

Na výhoně 3527, 695 01 Hodonín

prodejna:

+420 518 340 173

+420 725 742 199

prodejnahodonin@prefa.cz

ZÁVOD KUŘIM

Blanenská 1190, 664 34 Kuřim

prodejna:

+420 541 583 480

+420 602 453 251

+420 725 015 272

prodejnakurim@prefa.cz

ZÁVOD STRÁŽNICE

U Cihelny 1375, 696 62 Strážnice

+420 518 670 541

PRODEJNA STAVEBNIN STRÁŽNICE

Jiřího z Poděbrad 978, 696 62 Strážnice

+420 541 583 701

+420 725 719 441

stavebninystraznice@prefa.cz

STROJNÍ ZÁVOD VESELÍ NAD MORAVOU

Masarykova ul., 698 01 Veselí nad Moravou

+420 541 583 604

+420 702 136 729

veseli@prefa.cz

www.prefa.cz
www.betoneshop.cz