



Foto Petr Hejzman

SILNIČNÍ FRÉZOVÁNÍ

LIDÉ - TECHNOLOGIE - ZKUŠENOSTI

Na společné cestě



Silniční frézování je ekonomicky úspornou technologií využívanou při opravách a údržbě všech typů vozovek pozemních komunikací. Principem je plošné odstranění vrstvy vozovky v požadované tloušťce.

Hlavní výhody

- Přesnost frézování pomocí sofistikovaného nivelačního zařízení uvnitř frézy, nový materiál bude následně položen v optimálním množství
- Úprava příčného sklonu vozovky
- Podélné srovnání vozovky pomocí vícebodové nivelace nebo vodícího lanka
- Rychlost frézování
- Speciální jemné frézování

Oblast použití

Frézované vrstvy mohou být asfaltové, cementobetonové i z jiných stmelěných materiálů. Frézování lze uplatnit jak v extravilánu na silnicích všech tříd, tak v intravilánu při údržbě místních komunikací, parkovacích ploch a chodníků.



Reference

Stavba	Plocha v m ²	Tloušťka v cm
II/407 Dačice	59 600	5
I/35 Bílý Kostel – Hrádek nad Nisou	50 000	4
II/278 Hodkovice – Český Dub	47 500	4
I/7 Sulec	40 500	5
I/35 Studená Loučka	40 000	11
R35 Dlouhý most – Jeřmanice	40 000	4
I/6 Sokolov – Tisová	39 000	25
R1 Beladice – Tekovské Nemce	36 000	45
R6 Kynšperk – Obilná	32 800	5
II/347 Světlá nad Sázavou	22 500	12
I/19 Obrataň	20 000	5
I/8 Lovosice	19 500	45
ul. Brněnská v Hradci Králové	19 000	11
ul. Sokolovská v Karlových Varech	16 000	13

Speciální jemné frézování

Tuto technologii je výhodné aplikovat pro:

- Zlepšení protismykových vlastností povrchu vozovky
- Odstranění vyjetých kolejí či jiných deformací

Proto se používá speciální buben, který je osazen přibližně dvojnásobným počtem frézovacích hrotů ve srovnání se standardním bubnem. To umožňuje docílit tak jemnou strukturu vyfrézovaného povrchu, že na něj již není třeba pokládat další asfaltovou vrstvu.



Technologie Skupiny EUROVIA CS



Autodoprava



Asfaltové emulze



Asfaltové zálivky



Dopravní značení



Mikrokoberce
GRIPFIBRE®



Modifikované asfalty



Mostní hydroizolace



Postřiky, penetrace,
nátěry



Recyklace vozovek



Úpravy zemin



EUROVIA CS, a. s.

odštěpný závod oblast Čechy východ
závod Emulze Kolín
Plynářská 889
CZ 280 02 Kolín 4
T/ +420 321 737 111, +420 731 601 513
E/ emulze@eurovia.cz
www.eurovia.cz

Společnost EUROVIA CS, a. s., je držitelem certifikátů
ČSN EN ISO 9001:2009, ČSN EN ISO 14001:2005
a ČSN OHSAS 18001:2008