

PODKLADNÍ VRSTVY VOZOVEK A ZEMNÍ TĚLESO

Stručná informace o dalších předpisech

Ing. Jan Zajíček

Datum 20.11. – 21.11.2024

SDRUŽENÍ
PRO VÝSTAVBU
SILNIC



Normy ČSN

ČSN 73 6147 Recyklace konstrukčních vrstev vozovek za studena, 05/2023

- Tato norma nahrazuje TP 208, které byly s účinností k 1.9.2024 zrušeny.
- O této normě byl přednesen příspěvek na minulé konferenci PV 2022.

ČSN 73 6100-4 Názvosloví pozemních komunikací – Část 4: Stavba vozovek

- Tato nová norma je těsně před dokončením a byla vypracována jako samostatná část 4 jednotného souboru norem pro názvosloví pozemních komunikací.
- Jejím cílem je poskytnout ucelený soubor pojmů a definic, týkajících se stavby vozovek.
- Norma je důležitým nástrojem pro správné vyjadřování a bezproblémovou komunikaci.

Technické podmínky TP

TP 210 Užití recyklovaných stavebních demoličních materiálů do pozemních komunikací, 01/2024

- Celý předpis je zestručněn a jsou aktualizovány odkazy na platné technické a environmentální předpisy.
- Důležité definice a vlastnosti jsou popsány v přehledných tabulkách s jasným rozlišením výrobků stanovených (kamenivo) od výrobků ostatních (náhrada zeminy).
 - Toto má zásadní význam pro správné pojmenování a zařazování vyráběných recyklátů tak, aby byl od samého počátku jasný účel použití, způsob zkoušení a správné dokladování.
- Základní rozdělení recyklátů je doplněno o aktuálně používané další materiály.
- Předpis je tak užitečným návodem pro všechny zainteresované strany, kterých se produkce nebo využití recyklovaných stavebních demoličních materiálů týká.

Technické podmínky TP

TP 198 Vylehčené násypy pozemních komunikací, 04/2024

- Předpis byl rozšířen o další sortiment lehkých stavebních materiálů, které se používají v zemních pracích jako je například pěnové sklo.

TP 268 Alternativní materiály v zemním tělese pozemních komunikací, 07/2024

- Jedná se o nový předpis, který plně nahrazuje
 - TP 93 Návrh a provádění staveb pozemních komunikací s využitím popílků a popelů
 - TP 138 Užití struskového kameniva do pozemních komunikací
 - TP 176 Hlušinová sypanina v tělese pozemních komunikací
- Konečně jsme se dočkali předpisu, který velmi srozumitelně a systematicky poskytuje návod pro využití širokého spektra alternativních materiálů, ze kterých lze budovat zemní tělesa PK.
- V kombinaci s TP 210 tak máme účinný nástroj, který přispívá k efektivitě staveních prací a lepší ochraně životního prostředí. Velké objemy materiálů nemusí končit na skládkách, sníží se spotřeba paliv, emisí do ovzduší, energií, lidské práce a finančních prostředků.

Technické podmínky TP

TP 53 Protierozní opatření na svazích PK

- Tento předpis byl revidován a vydán účinností od 1.1.2024.

TP 153 Zpevněná travnatá parkoviště

- V současné době probíhá revize.

Technické kvalitatívni podmínky staveb pozemních komunikací

TKP 4 Zemní práce

- Změny a novinky jsou předmětem samostatného příspěvku.

Děkuji za pozornost

Ing. Jan Zajíček
doc. Ing. Dušan Stehlík, Ph.D.