

ZÁSADY ZPRACOVÁNÍ TECHNOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ DLE TKP A SOUVISEJÍCÍCH SMĚRNIC ŘSD ČR

Ing. Petr Janák

TDI - dopravní stavby


Dopravoprojekt Brno a.s.

E-mail: petr.janak@dopravoprojekt.cz


ZÁKLADNÍ REZORTNÍ PŘEDPISY MD PRO OBOR PK

- ▶ Metodický pokyn (MP) Systému jakosti pozemních komunikací
- ▶ Technické podmínky (TP)
- ▶ Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací (TKP)
- ▶ Vzorové listy staveb pozemních komunikací (VL)
- ▶ Směrnice ŘSD ČR
- ▶ Metodické pokyny (MP)
- ▶ Požadavky na provedení a kvalitu na dálnicích a silnicích ve správě ŘSD ČR (PPK)

HIERARCHIE SMLUVNÍCH DOKUMENTŮ

- ▶ Smlouva o dílo
 - ▶ Dopis o přijetí nabídky
 - ▶ Dopis nabídky
 - ▶ Zvláštní obchodní podmínky
 - ▶ Obchodní podmínky
 - ▶ Zvláštní technické kvalitativní podmínky stavby PK
 - ▶ Technické kvalitativní podmínky staveb PK
 - ▶ Zvláštní technické kvalitativní podmínky pro dokumentaci stavby PK
 - ▶ Technické kvalitativní podmínky pro dokumentaci staveb PK
 - ▶ Projektová dokumentace pro provádění stavby
 - ▶ Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr
 - ▶ Ostatní související dokumenty tvořící součást Smlouvy
- 


TECHNOLOGICKÉ PŘEDPISY A TECHNOLOGICKÉ POSTUPY

- ▶ Technologický předpis (TePř)
 - ▶ a) Technologické předpisy vydávané MD
 - ▶ b) Technologické předpisy uvedené v dokumentaci stavby nebo ZTKP
 - ▶ c) Technologické postupy (TEP)
 - ▶ d) Technologické předpisy vydané Zhotovitelem
- 

TECHNOLOGICKÉ PŘEDPISY VYDÁVANÉ MD

- ▶ zveřejněny v el. podobě na webu www.pjpk.cz
- ▶ jednotlivé kapitoly TKP 1-31
- ▶ Tyto resortní technologické předpisy jsou platné pro všechny Stavby PK na území ČR
- ▶ Závaznost TKP na stavbách pozemních komunikací stanovuje SSD


TECHNOLOGICKÉ PŘEDPISY UVEDENÉ V DOKUMENTACI STAVBY NEBO ZTKP

- ▶ neobvyklé a speciální technologie
 - ▶ navrhuje zpracovatel dokumentace
 - ▶ podléhá odsouhlasení Objednatele
 - ▶ Předpis je platný pouze pro příslušnou stavbu
- 

TECHNOLOGICKÉ POSTUPY (TEP/TPV)

- ▶ Technologický postup pro použití Výrobku na stavbě vydává výrobce/dovozce/zplnomocněný zástupce jako součást průvodní/technické dokumentace
- ▶ Postup pro použití Výrobku ve Stavbě je povinnou součástí průvodní/technické dokumentace Výrobku
- ▶ Zhotovitel nesmí TEP bez souhlasu výrobce/dovozce měnit
- ▶ U některých Výrobků je Technologický postup rovněž označován jako Technické podmínky výrobce

TECHNOLOGICKÉ PŘEDPISY VYDANÉ ZHOTOVITELEM

- ▶ nutné předložit a nechat odsouhlasit TDI před zahájením prací
 - ▶ vydávají se v případech , kdy technologie prováděných prací závisí na dovednosti a vybavení Zhotovitele nebo se jedná o použití neobvyklých materiálů a pracovního zařízení
 - ▶ v průběhu stavby může Správce stavby požádat o vydání TePř pro dodatečné/specifické práce
 - ▶ platnost pouze pro realizovanou stavbu
- 

FORMA, ODSOUHLASENÍ TP A SYSTÉM SCHVÁLENÍ

- ▶ TKP 18 – Příloha P7 –Osnova TePř Betonáže
- ▶ stavby dálnic a silnic 1. tříd a PK
- ▶ Směrnice GŘ 9/2016 - probíhá aktualizace
- ▶ v přílohách obsaženy formuláře TePř pro stavby ŘSD ČR
- ▶ počet pare čistopisu TePř
- ▶ odsouhlasuje Správce stavby/ asistent SS
- ▶ ZTKP


KOMPETENCE A ODSOUHLASENÍ TEPŘ

- ▶ **zpracovává:**
- ▶ zhotovitel (kvalitář/stavbyvedoucí)
- ▶ **za zhotovitele předkládá a odsouhlasuje:**
- ▶ technik BOZP
- ▶ stavbyvedoucí
- ▶ **schvaluje:**
- ▶ specialista pro kontrolu jakosti TDI
- ▶ Koordinátor BOZP
- ▶ Správce stavby/pověřený ASS
- ▶ podléhá namátkové kontrole ÚKKS ŘSD ČR

ZÁKLADNÍ OBSAH

- ▶ a) identifikační údaje dokumentu
- ▶ b) odpovědný personál zhotovitele a podzhotovitelů za provádění rozhodujících technologických procesů
- ▶ c) identifikační údaje investora, technického dozoru investora, podzhotovitelský systém včetně zpracovatele RDS
- ▶ d) vysvětlivky použitých termínů a zkratk a odkazy na použité předpisy
- ▶ e) technické údaje o Stavbě (ukazatele Stavby jako např. délkové či objemové charakteristiky, skladby a typy konstrukcí)
- ▶ f) používané stavební materiály a stavební směsi
- ▶ g) popis technologie provádění stavebních prací včetně dopravy materiálů a směsí, stanovení klimatických omezení včetně způsobu ošetřování hotových konstrukcí
- ▶ h) používané stavební mechanismy
- ▶ i) kontrolu a zkoušení - KZP (kontrolní a zkušební plán nebo odkaz na něj, je-li samostatným dokumentem)
- ▶ j) zásady BOZP
- ▶ k) citované normy a předpisy
- ▶ l) detaily , které nejsou uvedeny v RDS a budou prováděny

ČASTÉ NESROVNALOSTI V PŘEDKLÁDANÝCH TEPŘ

- ▶ neodsouhlasené materiály /výrobky
 - ▶ nesoulad s PD- výrobky, VTD, ...
 - ▶ záměna SO, celé stavby
 - ▶ odkazy na neplatné normy
 - ▶ odkazy v textu na přílohy, které dokument neobsahuje
 - ▶ nesoulad s požadavky ČSN norem, TKP
 - ▶ a další...
- 

Děkuji za pozornost

