

Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS)

Ing. Miloslav Müller,
PRAGOPROJEKT, a.s.

21.5.2013, Praha

Konference **Projektování pozemních komunikací**



Úvod

Konference **Projektování pozemních komunikací**



I. etapa

Účelem I. etapy návrhu aktualizace SDS v rozsahu ZDS, PDPS, RDS a DSPS je formulovat a vyjasnit vzájemné vztahy předmětných druhů projektové dokumentace v nových podmínkách investiční výstavby a pro zdokonalení systému řízení procesu výstavby, správy i údržby u ŘSD ČR.

Cílem je splnění požadavků Zákona č. 137/2006 Sb. a příslušných vyhlášek č. 230/2012 Sb. a č. 231/2012 Sb., tedy vypracování zadávací dokumentace do veřejné soutěže, v takových podrobnostech, aby byla zajištěna minimalizace víceprací při realizaci na stavbě.

II. etapa

Aktualizace celé SDS, s ohledem na nové legislativní dokumenty a další předpisy.

V současnosti probíhá aktualizace Obchodních podmínek a TKP 1. Po jejich dokončení bude potřebné ještě SDS a tyto předpisy upřesnit tak aby nebyly navzájem v rozporu.

Pro plné znění aktualizace SDS bude text I. etapy doplněn, především z hlediska možností a potřeb ostatních zadavatelů dokumentace a staveb PK.

V návaznosti na tyto aktualizace bude potřeba revidovat kapitoly TKP-D a prověřit i další technické předpisy, Metodické pokyny atd.

Členění a rozsah dokumentace stavby

Konference **Projektování pozemních komunikací**



Stupně dokumentace

Základní členění dokumentace na stupně a k jakému účelu slouží, zůstává shodné s původní SDS.

Jsou to ST, DUR, DOZU, DSP, DOS, PDPS, RDS, DSPS.

ZD, ZDS

V případě, že se jedná o veřejnou zakázku je práce na Zadávací dokumentaci stavby (ZDS), jejíž součástí je i PDPS objednána na základě Zadávací dokumentace (ZD) ve které objednatel/zadavatel specifikuje projektantovi, které dokumenty ZDS požaduje zpracovat a definuje jejich obsah, účel a případné další požadavky.

Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS)

Konference **Projektování pozemních komunikací**



Všeobecně

PDPS určuje požadavky na stavbu PK z technických a kvalitativních hledisek. Musí být vypracována v podrobnostech, které jednoznačně vymezují předmět díla, tj. stavbu, její objemový rozsah, technické a kvalitativní vlastnosti a umožňují vyhotovit soupis prací v souladu s Vyhláškou č. 230/2012 Sb.

PDPS v novém pojetí je zásadně rozdílná od předchozího znění SDS a to jak obsahově (nyní jako DSP) tak co do podrobnosti zpracování, kde prakticky přebírá podrobnosti původní RDS.

Při zpracování PDPS se musí dodržet návrh stavby určený Projektovou dokumentací pro stavební povolení (DSP), nebo dokumentace jí na roveň postavené.

Stavební objekty

Jednotlivé části této dokumentace jsou klasické - technická zpráva, výpočty, výkresy a detaily, soupisy prací, případně další podle požadavku objednatele stanovené v ZD.

Jednotlivé výkresy stavebních objektů musí obsahovat veškeré předepsané parametry stavby a odchylky stavby, výrobků atd. (s odkazem na ČSN, TKP atp.) tak aby nebyly určující jen pro jeden výrobek, a jsou stanoveny pro stav předání a převzetí stavby a stav bezprostředně před uplynutím záruční doby.

Pomocné práce

Součástí projektové dokumentace pro provádění stavby (PDPS) není dokumentace pro pomocné práce a konstrukce, výrobně technická dokumentace, dokumentace výrobků dodaných na stavbu, výkresy prefabrikátů a montážní dokumentace.

Pokud je potřebné zpracovat některou z těchto dokumentací, jde vždy o součást dodavatelské dokumentace - realizační dokumentaci stavby (RDS).

Realizační dokumentace stavby (RDS)

Konference **Projektování pozemních komunikací**



Všeobecně

Zhotovení RDS je součástí zhotovení stavby.

Zhotovení stavby vyžaduje doplnit konkrétní použité výrobky a materiály, včetně technologií zhotovitele. Toto dopracování obsahuje RDS, a to ve formě technologických předpisů a postupů, výrobních nebo montážních výkresů atd. RDS nesmí měnit PDPS, pouze se stává jejím doplňkem.

Předmětem pomocných prací jsou obvykle složitější konstrukce a provizorní stavby potřebné pro provedení zhotovovacích prací, pro které je potřebné zpracovat výpočty, výkresy atd. Toto je součástí RDS.

Členění RDS

- ▶ výrobně technická dokumentace pro **zhotovovací práce**,

Výrobně technická dokumentace pro zhotovovací práce musí být zajištěna zhotovitelem stavby a odsouhlasena objednatelem/správcem stavby před zahájením zhotovovací práce, pro kterou se použije.

- ▶ výrobně technická dokumentace pro **pomocné práce**
- ▶ dokumentace výrobků dodaných na stavbu
- ▶ technologické celky

Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)

Konference **Projektování pozemních komunikací**



Všeobecně

Pro každou stavbu PK se musí vypracovat dokumentace skutečného provedení stavby. Zajištění DSPS přísluší zadavateli/objednateli stavby.

Všechny dosažené odchylky parametrů stavby oproti PDPS (DSP), se musí zdokumentovat uvedením v DSPS.

Společně s opravenou dokumentací PDPS předává zhotovitel veškerá geodetická zaměření skutečného provedení v souřadnicích Y, X, Z na nosiči CD/DVD.

Zhotovení DSPS

Dokumentací skutečného provedení stavby se rozumí výkresy, které zobrazují stavbu tak, jak byla skutečně zhotovena a soubor souvisejících písemností potřebných pro evidenci, údržbu, opravy a případné stavební změny předmětné PK (např. statické výpočty, montážní a demontážní pokyny, návody na obsluhu a údržbu provozních souborů apod.).

Zhotovená DSPS musí vyhovovat požadavkům stavebního zákona a vyhlášky č. 499/2006 Sb., která určuje v příloze č. 7 rozsah a obsah DSPS.

Materiál a reprodukční technika použitá pro výkresy DSPS musí zaručit trvanlivost dokumentace po dobu životnosti celé stavby nebo jednotlivých objektů, při řádném uložení dokumentace, uložení a údržbě datových nosičů nebo dat.