

**Směrnice generálního ředitele ŘSD ČR č. 10/2014
Členění a rozsah zadávací dokumentace stavby včetně
projektové dokumentace pro provádění stavby**



ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR

Ing. Miroslav Codi



ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR

Cíl Směrnice GŘ ŘSD ČR č. 10/2014 :

V souladu s

- Zákon č. 183/2006 Sb. – Stavební zákon
- Zákon č. 137/2006 Sb. – O veřejných zakázkách
- Vyhláška č. 230/2012 Sb., č. 231/2012 Sb., č. 232/2012 Sb.

Minimalizace víceprací při realizaci staveb PK



Členění dokumentace stavby :

- ST studie
- DUR dokumentace pro vydání územního rozhodnutí
- DOZU dokumentace k oznámení o záměru stavby
- DOS PD pro ohlášení stavby
- DSP PD pro vydání stavebního povolení
- **PDPS projektová dokumentace pro provádění stavby**
- RDS realizační dokumentace stavby
- DSPS dokumentace skutečného provedení stavby



Změny stavby :

Dle objemu finanční prostředků

1) Zemní práce - komunikace

- Sanace podloží (zavádění nebo zvětšení rozsahu)
- Změny objemu zemních prací
- Přetřídění při sledování během výstavby

2) Mostní objekty

- Změna založení z plošného na hlubinné
- Změna průměru nebo počtu pilot
- Ostatní předvídatelné změny (hmotnost výztuže, atd.)



Zadávací dokumentace (ZD) :

Vybrané dokumenty zadávací dokumentace stavby (VD-ZDS)

- 1) Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS)
- 2) Soupis prací
- 3) ZTKP

Vlastníkem všech VD-ZDS se po předání stává objednatel.

Předání výstupů v listinné a digitální podobě

(dle předpisu C2 Předávání digitální projektové dokumentace pro ŘSD ČR).



Projektová dokumentace pro provádění stavby

V souladu s vyhláškou č. 146/2008 Sb. Obsahuje

- A. Souhrnné řešení stavby
- B. Stavební část
- C. Technologická část
- D. Doklady (nad rámec vyhlášky č. 146/2008 Sb.)

Dokumentace k PDPS

- detailní statické, hydrotechnické a jiné výpočty, technické a ekonomické zdůvodnění, atd. bude součástí samostatné přílohy



Členění stavebních objektů PDPS :

- Vychází z předchozího stupně PD (zpravidla DSP či DOS)

PPK-CIS

Řada 000 Objekty přípravy staveniště

Řada 100 Objekty pozemních komunikací

Řada 200 Mostní objekty a zdi

Řada 300 Vodohospodářské objekty

Řada 400 Elektro a sdělovací objekty

Řada 500 Objekty trubního vedení

Řada 600 Objekty podzemních staveb

Řada 650 Objekty drah

Řada 700 Objekty pozemních staveb

Řada 800 Objekty úpravy území

Řada 900 Volná řada objektů



A. Souhrnné řešení stavby :

A0. Průvodní zpráva

- vypořádání podmínek SP, EIA, ŽP, průzkumy, atd.

A1. Celková situace (přehledná)

A2. Situace stavby (koordinační)

A3. Geodetický podklad včetně geodet. koordinačního výkresu

A4. Detailní bilance zemních prací včetně hmotnice

A5. Zásady organizace výstavby

A6. Celkové vodohospodářské řešení



B. Stavební část :

Společné zásady :

- a) Technická zpráva
- b) Výkresy a detaily
 - parametry všech materiálů, konstrukcí a výrobků se uvádějí ve výkresech (zejména SO 100 a 200)
- c) Výkazy hmot

PDPS musí obsahovat technické parametry s odkazem na ČSN, EN, TKP, TP, dále odkazy na VL a další předpisy PPK a výkresy opakovaných řešení.

Parametry zemních prací, aktivní zóny zadány parametricky (nepředepisujeme způsob dosažení těchto parametrů)



Řada 000 Objekty přípravy staveniště :

Demolice

Příprava území – kácení zeleně apod.



Řada 100 Objekty pozemních komunikací :

Technická zpráva

Výkresová dokumentace

- Situace, podélný profil, vzorový příčný řez
- Příčné řezy (vzdálenost po 20m)
- Výkres křižovatek (složitě úrovňové nebo mimoúrovňové v samostatné podrobné dokumentaci)
- Výkresy odvodňovacích zařízení, dopravní značení,
- Výkresy výkopových a výlomových prací
- Vytyčovací dokumentace
- Výkres návrhu umístění svodidel

Výkaz hmot



Řada 200 Mostní objekty a zdi :

Technická zpráva

- Sedání základů mostních podpěr, sedání přilehlé PO

Výkresová dokumentace

- Situace, půdorys, podélný a příčný řez, vytyčovací výkres
- Výkres rozmístění ložisek (síly, směry, hodnoty posunu)
- Výkresy tvaru spodní stavby včetně výkazu výztuže
- Schématický výkres předpínací výztuže
- Výkres ocelové konstrukce s hmotností a jakostí

Výkaz hmot

U složitějších konstrukcí (mosty delší 30m, letmo betonované, založené na vysokých násypech) – samostatná příloha Projekt sledování mostu během výstavby a dlouhodobě.



Řada 650 Objekty drah :

Požadavky na PD pro stavby v obvodu nebo ochranném pásmu

Situace stavby

- Osy koleje, směry, vzdálenost stavebních objektů od osy

Řez kolmo k ose koleje

- V místě největšího přiblížení, v místě křížení
- Vzdálenost chrániček od horní plochy pražců a dna příkopu

Technická zpráva

- Stručný popis stavby
- Statický výpočet na účinky zatížení vlaku Z nebo T
- Rozhledové poměry v místě přejezdů

PD projednat s SŽDC, SDC, případně jiným provozovatelem dráhy a s Drážním správním úřadem.



Ostatní objektové řady :

TZ, výkresy a SP se vyhotoví v souladu se Směrnicí MD a společných zásad uvedené Směrnice GŘ ŘSD ČR č. 04/2014

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

Tato dokumentace je vždy součástí dodavatelské dokumentace – realizační dokumentace stavby (RDS).



Soupis prací :

V souladu s :

- vyhláškou č. 230/2012 Sb.
- Příkaz ředitele úseku výstavby ŘSD č. 1/2011
- Datový předpis XC4

Zatřídění do druhu a oboru stavebnictví dle JKSO

Podkladem pro zpracování SP - Cenová soustava OT SKP-SPK

Datový formát .xml .xls .pdf

Postup výpočtu celkové výměry je uveden s popisem odkazujícím na grafickou nebo textovou část dokumentace tak, aby umožnil kontrolu celkové výměry.



Děkuji Vám za pozornost



ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR

