

DÍL 3
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE
STAVBY

Rekonstrukce žst. Olomouc



Správa železniční dopravní cesty

SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY, STÁTNÍ ORGANIZACE

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE STAVBY

OBSAH:

Celková skladba dokumentace

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

B. SOUHRNNÁ ČÁST

B.1 Souhrnná technická zpráva

B.2 Provozní a dopravní technologie

B.2.1 Dopravní technologie cílového stavu

B.2.2 Dopravní technologie v průběhu výstavby

B.3 Vliv stavby na životní prostředí

B.3.1 Vliv stavby na životní prostředí

B.3.2 Odpadové hospodářství

B.3.3 Zemědělská příloha – (nejsou trvalé zábory pozemků ZPF)

B.3.4 Neobsazeno (Lesní příloha – nejsou dočasné ani trvalé zábory pozemků LPF)

B.3.5 Akustická studie - aktualizace

B.3.6 Biologický průzkum území stavby - aktualizace

B.3.7 Dendrologický průzkum - aktualizace

B.3.8 Vibrace

B.3.9 Rozptylová studie - aktualizace

B.3.10 Hydrologické posouzení ovlivnění vodních recipientů

B.4 Odolnost a zabezpečení stavby

B.4.1 Odolnost a zabezpečení stavby z hlediska požární ochrany

B.4.2 Odolnost a zabezpečení stavby před vlivy trakč. a energet. vedení

B.5 Energetické výpočty

B.6 Protikorozní ochrana

B.7 Graf dynamického průběhu rychlosti

B.8 Dopravní opatření

B.9 Trvalé a dočasné zábory pozemků ze ZPF a PUPFL – (nejsou trvalé zábory pozemků ZPF a LPF, dojde pouze k dočasnému záboru pozemků ZPF)

B.10 Úspora energie a ochrana tepla

B.11 Ochrana stavby před škodlivými vlivy vnějšího prostředí

B.12 Ochrana obyvatelstva

B.13 Bezbariérové užívání

B.14 Doplnková měření a průzkumy

B.14.1 Doplnkový geotechnický a stavebnětechnický průzkum Aktualizace návrhu pražcového podloží

B.14.2 Stavebně technický průzkum osvětlovacích věží a ocelových konstrukcí

B.14.3 Speciální průzkumy pro objekty pozemních staveb

B.14.4 Měření izolačního stavu kolejiště

B.14.5 Doplnkové geodetické doměření staveniště a objektů stavby

B.15 Analýza rizik

C. SITUACE STAVBY

- C.1 Přehledná situace oblasti stavby M 1: 10 000
- C.2 Koordinační situace stavby M 1: 500 (M 1: 1000)
- C.3 Výkresy architektonického řešení stavby nebo významných objektů
- C.4 Koordinační situace kabelových tras M 1: 500 (M 1: 1000)
- C.5 Koordinační příčné řezy

D. TECHNOLOGICKÁ ČÁST

D.1. Zabezpečovací zařízení

- D.1.1 Staniční zabezpečovací zařízení
- D.1.2 Traťové zabezpečovací zařízení
- D.1.5 Dálkové ovládání zabezpečovacího zařízení

D.2 Sdělovací zařízení

- D.2.1 Místní kabelizace
- D.2.2 Rozhlasové zařízení
- D.2.3 Integrovaná telekomunikační zařízení
- D.2.4 Elektrická požární a zabezpečovací signalizace
- D.2.7 Informační systém pro cestující
- D.2.8 Traťové radiové spojení

D.3 Silnoproudá technologie

- D.3.1 Dispečerská řídicí technika a dálková diagnostika technologických systémů železniční dopravní cesty
 - D.3.1.1 Dispečerská řídicí technika
 - D.3.1.2 Dálková diagnostika technologických systémů železniční dopravní cesty
- D.3.5 Technologie transformačních stanic VN/NN (energetika)

D.4 Ostatní technologická zařízení

- D.4.1 Osobní výtahy
- D.4.2 Provozní technologie různé

E. STAVEBNÍ ČÁST

E.1 Inženýrské objekty

- E.1.1 Kolejový svršek a spodek
- E.1.2 Nástupiště
- E.1.4 Mosty, propustky a zdi
- E.1.5 Ostatní inženýrské objekty (inženýrské sítě a hydrotechnické objekty)
- E.1.6 Potrubní vedení (voda, plyn, kanalizace)
- E.1.8 Pozemní komunikace
- E.1.9 Kabelovody, kolektory
- E.1.10 Protihlukové objekty

E.2 Pozemní stavební objekty a technické vybavení pozemních stavebních objektů

- E.2.1 Pozemní objekty budov (provozní, technologické, skladové)
- E.2.2 Zastřešení nástupišť, přístřešky na nástupištích
- E.2.3 Individuální protihluková opatření
- E.2.5 Demolice

E.3 Trakční a energetická zařízení

- E.3.1 Trakční vedení
- E.3.4 Ohřev výměn
- E.3.5 Elektrické předtápěcí zařízení (EPZ)

- E.3.6 Rozvody VN, NN, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů
- E.3.7 Ukolejnění kovových konstrukcí
- E.3.8 Vnější uzemnění
- E.3.9 Přeložky sdělovacích zařízení
- E.3.10 Přeložky silnoproudých vedení jiných správců

F. ORGANIZACE VÝSTAVBY

- F.1. Technická zpráva
- F.2. Situace zařízení staveniště
- F.3. Časový postup prací
 - F.3.1 Stavební postupy
 - F.3.2 Harmonogram stavby
- F.4. Schéma stavebních postupů
- F.5. Bilance zemních hmot
- F.6. Povodňový a havarijní plán stavby
- F.7. Plán BOZP
- F.8. Doklady POV

G. NÁKLADY

- G.1. Náklady stavby
- G.2. Hodnocení efektivnosti stavby

H. DOKLADY

- H.1 Přehled subjektů, se kterými byl projekt projednáván v průběhu zpracování
- H.2 Schvalovací a posuzovací protokol přípravné dokumentace stavby
- H.3 Územní rozhodnutí
- H.4 Doklady o udělených výjimkách z platných předpisů a norem, případně souhlas Drážního úřadu
- H.5 Doklady o projednání se stavebníkem a odbornými útvary stavebníka
- H.6 Závazná stanoviska dotčených orgánů a další doklady o jednání s dotčenými orgány a účastníky stavebního řízení
- H.7 Vyjádření vlastníků a správců dotčených inženýrských sítí
- H.8 Doklady o projednání s vlastníky pozemků, staveb nebo bytů a nebyt. prostor dotčených stavbou
- H.9 Situace stávajících inženýrských sítí ověřené jejich vlastníky
- H.10 Prohlášení o shodě

I. GEODETICKÁ DOKUMENTACE

- I.1 Technická zpráva
- I.2 Majetkoprávní část
- I.3 Návrh vytyčovací sítě
- I.4 Koordinační vytyčovací výkres
- I.5 Obvod stavby
- I.6 Geodetické a mapové podklady
Geometrické plány

J. DOKUMENTACE PRO REGISTR. SUBSYSTÉMŮ

- J.1 Přehledná mapa M 1: 10 000
- J.2 Situační schéma stanice

K. DOKUMENTACE PRO POSUZOVÁNÍ SHODY

K.1 Dokumentace pro posuzování shody

K.2 Opravná dokumentace

Projektová dokumentace stavby určuje stavbu do jednotlivých technických, ekonomických a architektonických podrobností, které jednoznačně vymezují předmět veřejné zakázky, jeho vlastnosti a jakost.

Pokud se v zadávací dokumentaci používá pojmů „Dokumentace stavby“ nebo „Projekt stavby“ nebo „Projektové souhrnné řešení“, rozumí se tím „Projektová dokumentace stavby“.

Projektová dokumentace stavby je zpracována v rozsahu potřebném pro vydání stavebního povolení, a kromě profesí zabezpečovacího a sdělovacího zařízení také pro realizaci stavby.

Aktualizace části : F. ORGANIZACE VÝSTAVBY

S ohledem na posunutí termínu výstavby byla v květnu 2012 aktualizována část F. Organizace výstavby projektu stavby, byla zkrácena doba výstavby z 42 měsíců (původní POV je součástí projektu stavby) na dobu výstavby 36 měsíců. Aktualizovaná část je přílohou projektu stavby, „F_Organizace výstavby_aktualizovaná část _03_2012“, dotýká se části F.3. Časový postup prací (F.3.1 Stavební postupy, F.3.2 Harmonogram stavby) a části F.4. Schéma stavebních postupů, ostatních část .

Součástí projektové dokumentace stavby, jednotlivých PS a SO, jsou výkazy výměr. V případě, že se neshodují s výkazy výměr v dílu 4, části 3 Zadávací dokumentace, platí tištěné výkazy výměr v dílu 4, části 3 Zadávací dokumentace