


## H.8. PLÁN KONTROLNÍCH PROHLÍDEK STAVBY

# H.8. DSP+PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

KRESLIL:	KOLEKTIV		 FÖRSTEROVA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO EMAIL: MDS@MDSPROJEKT.CZ	
ZPRACOVAL:	MILOŠ BEDNÁŘ, DiS.	<i>Bednář</i>		
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN BURSA	<i>J. Bursa</i>		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA	<i>J. Bursa</i>		
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA	<i>J. Bursa</i>		
KRAJ: PARDUBICKÝ	OKRES: ÚSTÍ NAD ORLICÍ	OBEC: ČESKÁ TŘEBOVÁ	STUPEŇ:	DSP+PDPS
INVESTOR: PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ 125, 532 11 PARDUBICE			ZAK.ČÍSLO:	1303-16-3
AKCE: <b>REKONSTRUKCE SILNICE III/31512 ČESKÁ TŘEBOVÁ – PRŮTAH</b> OBJEKT: <b>H.8. PLÁN KONTROLNÍCH PROHLÍDEK STAVBY</b>			ARCHIVNÍ ČÍSLO:	1303
			DATUM:	11/2017
			FORMÁT:	A4
			MĚŘÍTKO:	–
OBSAH: <b>PLÁN KONTROLNÍCH PROHLÍDEK STAVBY</b>			ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY: <b>H.8.</b>

Stavba: **Rekonstrukce silnice III/31512  
Česká Třebová - průtah**

## **H.8. – Plán kontrolních prohlídek stavby**

Stupeň: Dokumentace pro vydání stavebního povolení(DSP)  
a dokumentace pro provádění stavby (PDPS)

## **OBSAH:**

1.	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE .....	3
1.1.	Základní údaje .....	3
1.2.	Stavebník, objednatel stavby.....	3
1.3.	Správce objektu .....	3
1.3.1.	Vlastník/Správce SO 121 - Silnice III/3151 .....	3
1.3.2.	Vlastník/Správce SO 122 - Místní komunikace a zpevněné plochy.....	3
1.3.3.	Vlastník/Správce SO 134 - Obnova chodníků pro pěší .....	3
1.3.4.	Vlastník/Správce SO 170 - Mostní provizorium.....	3
1.3.5.	Vlastník/Správce SO 181 - Přejíždě dopravní značení.....	4
1.3.6.	Vlastník/Správce SO 201 - Most ev.č. 31512-1.....	4
1.3.7.	Vlastník/Správce SO 251 - Opěrná zeď.....	4
1.3.8.	Vlastník/Správce SO 301 - Dešťová kanalizace ul. Podbranská .....	4
1.3.9.	Vlastník/Správce SO 302 - Dešťová kanalizace ul. Lidická.....	4
1.3.10.	Vlastník/Správce SO 303 - Přeložka vodovodu ul. Podbranská .....	4
1.3.11.	Vlastník/Správce SO 304 - Přeložka vodovodu ul. Lidická.....	5
1.3.12.	Vlastník/Správce SO 431 - Přeložka el. vedení nn - ČEZ Distribuce, a.s .....	5
1.3.13.	Vlastník/Správce SO 432 - Přeložka el. vedení VO - Eko Bi s.r.o.....	5
1.3.14.	Vlastník/Správce SO 451 - Přeložka vedení Cetin.....	5
1.3.15.	Vlastník/Správce SO 452 - Přeložka sdělovacího vedení - Kabelová televize cz. s.r.o.....	5
1.1.	Projektant.....	5
1.1.1.	Generální projektant .....	5
1.1.2.	Hlavní inženýr projektu .....	6
1.1.3.	Projektant objektu SO 121, SO 122, SO 134, SO 181, SO 201, SO 251 .....	6
1.1.4.	Projektant objektu SO 301, SO 302, SO 303, SO 304.....	6
1.1.5.	Projektant objektu SO 431 .....	6
1.1.6.	Projektant objektu SO 432 .....	6
1.1.7.	Projektant objektu SO 451 .....	6
1.1.8.	Projektant objektu SO 452 .....	7
2.	KONTROLNÍ PROHLÍDKY STAVBY.....	7
3.	POSTUP STAVEBNÍCH PRACÍ .....	8
3.1.	Obecný postup stavebních prací po etapách.....	8
3.2.	Fáze výstavby po objektech.....	9
4.	PLÁN KONTROLNÍCH PROHLÍDEK STAVBY .....	17

## **1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**

### **1.1. Základní údaje**

<b>Název stavby</b>	Rekonstrukce silnice III/31512 Česká Třebová - průtah
<b>Kraj</b>	Pardubický
<b>Obec</b>	Česká Třebová
<b>Katastrální území</b>	Česká Třebová (621757)
<b>Druh stavby</b>	Rekonstrukce
<b>Stupeň PD</b>	DSP + PDPS

### **1.2. Stavebník, objednatel stavby**

Pardubická kraj  
Komenského náměstí 125  
532 11 Pardubice

***Zastoupený:***

Správa a údržba silnic Pardubického kraje  
Doubravice 98  
533 53 Pardubice

### **1.3. Správce objektu**

#### **1.3.1. Vlastník/Správce SO 121 - Silnice III/3151**

Pardubický kraj  
Komenského náměstí 125  
530 02 Pardubice

***Zastoupený:***

Správa a údržba silnic Pardubického kraje, p.o.  
Doubravice 98  
533 53 Pardubice

#### **1.3.2. Vlastník/Správce SO 122 – Místní komunikace a zpevněné plochy**

Město Česká Třebová  
Staré náměstí 78  
56002 Česká Třebová

#### **1.3.3. Vlastník/Správce SO 134 – Obnova chodníků pro pěší**

Město Česká Třebová  
Staré náměstí 78  
56002 Česká Třebová

#### **1.3.4. Vlastník/Správce SO 170 – Mostní provizorium**

Stavebník - dočasný stavební objekt

1.3.5. Vlastník/Správce SO 181 – Přejížděcí dopravní značení

Stavebník - dočasný stavební objekt

1.3.6. Vlastník/Správce SO 201 - Most ev.č. 31512-1

Pardubický kraj  
Komenského náměstí 125  
530 02 Pardubice

**Zastoupený:**

Správa a údržba silnic Pardubického kraje, p.o.  
Doubravice 98  
533 53 Pardubice

1.3.7. Vlastník/Správce SO 251 – Opěrná zeď

Pardubický kraj  
Komenského náměstí 125  
530 02 Pardubice

**Zastoupený:**

Správa a údržba silnic Pardubického kraje, p.o.  
Doubravice 98  
533 53 Pardubice

1.3.8. Vlastník/Správce SO 301 – Dešťová kanalizace ul. Podbranská

Město Česká Třebová  
Staré náměstí 78  
56002 Česká Třebová

1.3.9. Vlastník/Správce SO 302 – Dešťová kanalizace ul. Lidická

Město Česká Třebová  
Staré náměstí 78  
56002 Česká Třebová

1.3.10. Vlastník/Správce SO 303 – Přeložka vodovodu ul. Podbranská

Vodárenská Společnost s.r.o.  
Kozlovská 1733  
560 02 Česká Třebová

**Zastoupený:**

Orlická vodohospodářská společnost Česká Třebová s.r.o.  
Kozlovská 1733  
560 02 Česká Třebová

1.3.11. Vlastník/Správce SO 304 – Přeložka vodovodu ul. Lidická

Vodárenská Společnost s.r.o.

Kozlovská 1733

560 02 Česká Třebová

**Zastoupený:**

Orlická vodohospodářská společnost Česká Třebová s.r.o.

Kozlovská 1733

560 02 Česká Třebová

1.3.12. Vlastník/Správce SO 431 – Přeložka el. vedení nn – ČEZ Distribuce, a.s

ČEZ Distribuce, a. s.

Děčín IV – Podmokly

Teplická 874/8

405 02 Děčín

1.3.13. Vlastník/Správce SO 432 – Přeložka el. vedení VO – Eko Bi s.r.o.

Město Česká Třebová

Staré náměstí 78

56002 Česká Třebová

**Zastoupený:**

Eko Bi s.r.o.

Semanínská 2050

560 02 Česká Třebová

1.3.14. Vlastník/Správce SO 451 – Přeložka vedení Cetin

CETIN - Česká telekomunikační infrastruktura, a.s.

Olšanská 2681/6

130 00 Praha 3

1.3.15. Vlastník/Správce SO 452 – Přeložka sdělovacího vedení – Kabelová televize cz. s.r.o.

Kabelová televize CZ s.r.o.

Ruská 8

101 00 Praha 10

## **1.1. Projektant**

1.1.1. Generální projektant

MDS projekt s.r.o.

Försterova 175

566 01 Vysoké Mýto

IČO: 274 87 938

DIČ: CZ 274 87 938  
tel.: 465 322 451  
email: mds@mdsprojekt.cz

osoba s autorizací – Miloš Bednář, DiS č.a. 1006109 – obor Dopravní stavby,  
specializace nekolejová vozidla  
osoba s autorizací – Ing. Jan Bursa č.a. 0601653 – obor IM00-Mosty a  
inženýrské konstrukce

1.1.2. Hlavní inženýr projektu

Miloš Bednář, DiS.  
tel.: 465 323 931  
email: [bednar@mdsprojekt.cz](mailto:bednar@mdsprojekt.cz)

1.1.3. Projektant objektu SO 121, SO 122, SO 134, SO 181, SO 201, SO 251

Miloš Bednář, DiS.  
tel.: 465 323 931  
email: [bednar@mdsprojekt.cz](mailto:bednar@mdsprojekt.cz)

1.1.4. Projektant objektu SO 301, SO 302, SO 303, SO 304

KIP spol. s r.o. LITOMYŠL  
projektová a inženýrská činnost IČO 15036499  
Toulovcovo nám.156 , Litomyšl 570 01 PO BOX 7  
tel 461/ 612270, 654823, 608706201,fax 461/ 612271  
e-mail:coufal@kip.cz

1.1.5. Projektant objektu SO 431

ČEZ Distribuce, a. s.  
Děčín IV-Podmokly  
Teplická 874/8  
405 02

**PŘÍPRAVU A REALIZACI ZAJIŠŤUJE ČEZ a.s. !!!**

1.1.6. Projektant objektu SO 432

Petr Koza  
Masarykovo nám. 1544  
530 12 Pardubice  
IČO: 65234057  
DIČ: CZ6404262084  
tel.: +420 466 733 363, fax.: +420 466 773 363  
email.: [koza\\_petr@seznam.cz](mailto:koza_petr@seznam.cz)  
(osoba s autorizací – Ján Dubjel č.a. 0701145 – obor TE03- Technika prostředí  
staveb, elektrotechnické zařízení)

1.1.7. Projektant objektu SO 451

CTI SYSTEMS s.r.o.

Dolní 222  
565 01 Choceň  
IČO: 25922700  
DIČ: CZ 25922700  
tel.: +420 736 540 984  
email.: [marhold@ctisystems.cz](mailto:marhold@ctisystems.cz)  
(osoba s autorizací – Ing. Stanislav Marhold č.a. 0010241 – obor IT00 -  
Technologická zařízení staveb)

1.1.8. Projektant objektu SO 452

Kabelová televize CZ s.r.o.  
Ruská 8  
101 00 Praha 10

## **2. KONTROLNÍ PROHLÍDKY STAVBY**

Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), jehož předmětem je nejen územní plánování, stavební řád a stavební řízení. Stavební zákon se v rámci územního plánování mimo jiné věnuje politice územního rozvoje a koncepcím územního a regulačního plánu. Stavební řád pak určuje i povinnost ohlášení stavby, stavební dozor, či možnosti užívání staveb. Ve společných ustanoveních jsou řešeny také správní delikty a přestupky stavebníků.

### **Část čtvrtá Stavební řád**

#### **Hlava II: Stavební dozor a zvláštní pravomoci stavebního úřadu**

Stavební dozor a zvláštní pravomoci stavebního úřadu » Kontrolní prohlídka stavby »  
Neodkladné odstranění stavby a nutné zabezpečovací práce

#### **Kontrolní prohlídka stavby Citace - Stavební zákon paragraf § 133**

(1) Stavební úřad provádí kontrolní prohlídku rozestavěné stavby ve fázích uvedených v podmínkách stavebního povolení, v plánu kontrolních prohlídek stavby, před vydáním kolaudačního souhlasu a v případech, kdy má být nařízeno neodkladné odstranění stavby, nutné zabezpečovací práce, nezbytné úpravy nebo vyklizení stavby; může provést kontrolní prohlídku též u nařízených udržovacích prací, u odstraňované stavby a v jiných případech, kdy je to pro plnění úkolů stavebního řádu potřebné.

(2) Při kontrolní prohlídce stavební úřad zjišťuje zejména:

- a) dodržení rozhodnutí nebo jiného opatření stavebního úřadu týkajícího se stavby anebo pozemku
- b) zda je stavba prováděna technicky správně a v náležitě kvalitě, popřípadě použití stanovených stavebních výrobků, materiálů a konstrukcí,
- c) stavebně technický stav stavby, zda není ohrožován život a zdraví osob nebo zvířat, bezpečnost anebo životní prostředí,
- d) zda prováděním nebo provozem stavby není nad přípustnou míru obtěžováno její okolí, jsou prováděny předepsané zkoušky a zda je veden stavební deník nebo jednoduchý záznam o stavbě,
- e) zda stavebník plní povinnosti vyplývající z § 152,
- f) zda je stavba užívána jen k povolenému účelu a stanoveným způsobem,
- g) zda je řádně prováděna údržba stavby,



h) zda je zajištěna bezpečnost při odstraňování stavby.

(3) Kontrolní prohlídka probíhá na podkladě ověřené projektové dokumentace, popřípadě dokumentace zpracované do úrovně dokumentace pro provedení stavby.

(4) Na výzvu stavebního úřadu jsou podle povahy věci povinni zúčastnit se kontrolní prohlídky vedle stavebníka též projektant nebo hlavní projektant, stavbyvedoucí a osoba vykonávající stavební dozor. Ke kontrolní prohlídce stavební úřad podle potřeby přizve též dotčené orgány, autorizovaného inspektora nebo koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, působí-li na staveništi.

(5) Stavební úřad vede jednoduchou evidenci o vykonaných kontrolních prohlídkách jednotlivých staveb. Z této evidence musí být patrné, kdy byla kontrolní prohlídka provedena, které stavby se týkala a jaký je její výsledek.

(6) Na provádění prohlídek stavby se nevztahují zvláštní právní předpisy o státní kontrole<sup>42</sup>). Pro vstup na pozemek a do stavby při kontrolní prohlídce platí ustanovení § 172 odst. 2 až 6 obdobně.

### **§ 134**

(1) Stavební úřad může při kontrolní prohlídce schválit změnu stavby před jejím dokončením (§ 118 odst. 3).

(2) Zjistí-li stavební úřad při kontrolní prohlídce stavby závadu nebo vyžaduje-li to přesnost a úplnost zjištění podle § 133 odst. 2, vyzve podle povahy věci stavebníka, osobu, která zabezpečuje odborné vedení provádění stavby a má pro tuto činnost oprávnění podle zvláštního právního předpisu<sup>14</sup>) (dále jen "stavbyvedoucí") nebo osobu vykonávající stavební dozor anebo vlastníka stavby, aby ve stanovené lhůtě zjednali nápravu. Stavební úřad může tyto osoby rovněž vyzvat, aby předložily potřebné doklady, například certifikáty o vhodnosti použitých stavebních výrobků.

(3) Nebude-li výzvě ve stanovené lhůtě vyhověno, vydá stavební úřad rozhodnutí, kterým zjednaní nápravy nařídí; při provádění stavby může rozhodnout o přerušení prací a stanovit podmínky pro jejich pokračování. Hrozí-li nebezpečí z prodlení, rozhodne bez předchozí výzvy. Rozhodnutí stavebního úřadu je prvním úkonem v řízení, odvolání proti němu nemá odkladný účinek.

(4) Pokud je stavba prováděna bez rozhodnutí nebo opatření stavebního úřadu anebo v rozporu s ním, vyzve stavební úřad stavebníka k bezodkladnému zastavení prací a zahájí řízení podle § 129 odst. 3. Není-li výzvě vyhověno, stavební úřad vydá rozhodnutí, kterým nařídí zastavení prací na stavbě. Rozhodnutí je prvním úkonem v řízení, odvolání proti němu nemá odkladný účinek.

(5) Ustanovení § 133 a § 134 odst. 1 až 4 platí přiměřeně i pro kontrolní prohlídku staveb podle § 103 a § 104, výrobku, který plní funkci stavby, terénních úprav a zařízení a pro kontrolní prohlídku na stavebním pozemku.

(6) Rozsah a obsah dokumentace pro provádění stavby, náležitosti výzvy a rozsah zjišťování prováděného při kontrolní prohlídce rozestavěné stavby stanoví prováděcí právní předpis.

## **3. POSTUP STAVEBNÍCH PRACÍ**

### **3.1. Obecný postup stavebních prací po etapách**

Projektová dokumentace DSP+PDPS počítá s realizací akce ve dvou stavebních sezónách a ve dvou stavebních etapách – etapa I. a etapa II.. Etapa I. je z důvodu

dopravní obslužnosti města rozdělena do tří částí a to na část etapy I.-ulice Hýblova, část etapy I.-ulice Klácelova, část etapy I.-ulice Podbranská. Jednotlivým etapám nebo jejím částem je přizpůsobeno přechodné dopravní opatření. Výstavba etapy I. je uvažována pro rok 2018 a etapa II. rok 2019 nebo 2020.

V etapě I. bude provedena rekonstrukce mostu SO 201 ev. č. 31512-1 přes Třebovku, rekonstrukce komunikace SO 121 – Silnice III/31512 v ulicích Hýblova, Klácelova, a Podbranská. Těmito hlavními stavebními objekty jsou vyvolány přeložky sítí. V této etapě se jedná o SO 431 – Přeložka el. vedení nn, SO 432 – Přeložka el. vedení VO – Eko Bi s.r.o. , SO 451 – Přeložka sdělovacího vedení – Cetin a.s., SO 452 – Přeložka sdělovacího vedení – Kabelová televize cz. s.r.o. a SO 303 – Přeložka vodovodu ul. Podbranská. Pro zajištění odvodnění komunikace bude v této etapě provedena výstavba SO 301 – Dešťová kanalizace ul. Podbranská. Dále v této etapě budou provedeny vedlejší stavební a úzce související objekty s hlavními objekty a to SO 122 – Místní komunikace a zpevněné plochy a SO 134 – Obnova chodníků pro pěší.

Během této stavební etapy bude přes Třebovku doprava převáděna po mostním provizoriu v PD jako SO 170 – Mostní provizorium.

V etapě II. bude provedena rekonstrukce komunikace SO 121 – Silnice III/31512 v ulici Lidická navazující na opravený úsek v etapě I.. Rekonstrukce komunikace v ulici Lidická vyvolá vedlejší stavební objekty SO 302 – Dešťová kanalizace ul. Lidická, SO 304 – Přeložka vodovodu ul. Lidická a SO 251 – Opěrná zeď.

## **3.2. Fáze výstavby po objektech**

### ***SO 170 – Mostní provizorium***

Objekt mostního provizoria je rozdělen na postup výstavby a pak jeho odstranění.

1 – Výstavba mostního provizoria:

- Vypracování RDS dokumentace, Programu prací, TeP a TePř dodavatele, Plánu kontrolních a zkušebních zkoušek
- Vytyčení staveniště a objektu
- Vytyčení stávajících inženýrských sítí v prostoru staveniště
- Odstranění zábradlí na nábrežních zdech
- Zajištění stávajících nemovitostí
- Založení mostního provizoria
- Montáž mostního provizoria
  - Mostní provizorium bude po dílcích navezeno na staveniště pomocí nákladních automobilů a nákladních automobilů s podvalníkem a návěsem. Konstrukce bude složena a montována pomocí automobilového jeřábu
- Osazení mostního provizoria
  - Nosná konstrukce bude vysunuta přes překážku, nebo uložena dvojicí automobilových jeřábů. Zde bude postupováno dle TeP dodavatele.
  - Na nosné konstrukci bude již osazeno kompletní příslušenství tak, aby si již výstavba mostního provizoria další náklady
- Dokončení provizorní komunikace a chodníků
  - Pokládka neztmelených vrstev vozovky
  - Dovoz vhodného materiálu nákladními automobily s rozrovnáním vrstev kolovými bagry v kombinaci s grejdry.
- Pokládka živičných vrstev se spojovacími postřiky
  - Pokládka živice finišery s dovozem živice automobily a válcováním silničními válci
- Vyznačení prostoru pro pěší s oplocením.

2 – Odstranění mostního provizoria:

- Frézování vozovky provizorních komunikací
  - Frézování bude provedeno frézou na asfaltobeton s odvozem frézovaného a bouraného materiálu nákladními automobily (3)
- Odstranění podkladních nestmelených vrstev
  - Provedeno rýpadlem s odvozem nákladními automobily
- Odstranění mostního provizoria
  - Nosná konstrukce bude zasunuta z překážky, nebo snesena dvojicí automobilových jeřábů. Zde bude postupováno dle TeP dodavatele.
- Demontáž mostního provizoria
  - Demontáž bude provedena buď na předpolí mostního provizoria, nebo na novém mostním objektu s vyloučením dopravy na novém mostu.
  - Mostní provizorium bude po dílcích odmontováno a odvezeno pomocí nákladních automobilů a nákladních automobilů s podvalníkem a návěsem. Konstrukce bude naložena a demontována pomocí automobilového jeřábu

Uvedení dotčených ploch do původního stavu

**SO 181 – Přechodné dopravní značení**

- Stanovení a odsouhlasení objízdných tras správcem komunikací (ŘSD – Správa Pardubice), Policií ČR DI Ústí nad Orlicí, Krajské ředitelství policie Pardubického kraje a Krajským úřadem Pardubického kraje - Odbor dopravy a silničního hospodářství.
  - Provedení pasportu objízdných tras
  - Provedení přechodného značení objízdných tras
  - Uvedení do provozu a převedení dopravy na objízdné trasy
  - Převádění dopravy po objízdných trasách
  - Zrušení objízdných tras
  - Provedení pasportu objízdných tras
- Výspravy objízdných tras

**SO 431 – Přeložka vedení - ČEZ Distribuce, a.s (dočasná přeložka)**

- Vytyčení stávajících inženýrských sítí v prostoru staveniště
- Vytyčení staveniště a objektu
- Realizace dočasné přeložky
  - hloubení rýhy a výkopu pro pokládku vedení
    - Bude použito rýpadlo v podobě rýpadla, nakladače, nebo kolového bagru . Odvoz bude proveden nákladními automobily
  - provedení kabelových tras s osazením vedení na mostní provizorium
  - propojení a zprovoznění vedení

**SO 432 – Přeložka vedení VO - Eko Bi s.r.o. (dočasná přeložka)**

- Vytyčení stávajících inženýrských sítí v prostoru staveniště
- Vytyčení staveniště a objektu
- Provedení demontáže sloupů el VO.
- Realizace dočasné přeložky el. VO
  - hloubení rýhy a výkopu pro pokládku vedení
    - Bude použito rýpadlo v podobě rýpadla, nakladače, nebo kolového bagru . Odvoz bude proveden nákladními automobily
  - provedení kabelových tras s osazením vedení na mostní provizorium
  - osazení dočasných svítidel po dobu realizace akce
  - propojení a zprovoznění vedení

**SO 451 – Přeložka vedení Cetin (dočasná přeložka)**

- Vytyčení stávajících inženýrských sítí v prostoru staveniště
- Vytyčení staveniště a objektu
- Realizace dočasné přeložky
  - hloubení rýhy a výkopu pro pokládku vedení
    - Bude použito rýpadlo v podobě rýpadla, nakladače, nebo kolového bagru . Odvoz bude proveden nákladními automobily
  - provedení kabelových tras s osazením vedení na mostní provizorium
  - propojení a zprovoznění vedení

**SO 452 – Přeložka sdělovacího vedení – Kabelová televize cz. s.r.o. (dočasná přeložka)**

- Vytyčení stávajících inženýrských sítí v prostoru staveniště
- Vytyčení staveniště a objektu
- Realizace dočasné přeložky
  - hloubení rýhy a výkopu pro pokládku vedení
    - Bude použito rýpadlo v podobě rýpadla, nakladače, nebo kolového bagru . Odvoz bude proveden nákladními automobily
  - provedení kabelových tras s osazením vedení na mostní provizorium
  - propojení a zprovoznění vedení

**SO 201 – Most ev.č. 31512-1**

- Vypracování RDS dokumentace, TeP a TePř dodavatele, Plánu kontrolních a zkušebních zkoušek
  - o VDS dokumentace skruže n.k.
  - o VDS dokumentace sloupků zábradlí, odvodnění, zádržného systému
- Převedení dopravy z komunikace
- Vytyčení stávajících inženýrských sítí v prostoru staveniště
- Zajištění stávajících stromů v zájmovém území
- Vytyčení staveniště a objektu
- Rozebrání vozovky na mostě
- Demolice stávajícího mostního objektu
  - o RDS dokumentace a TeP dokumentace demolice mostu
  - o Odstranění zábradlí na mostě
  - o Odstranění svislých dopravních značek a označení mostu
  - o Odstranění drobných doplňkových konstrukcí kovových
  - o Odstranění vozovky na mostě a na předmostích
  - o Demolice říms
  - o Odstranění dilatačních krycích plechu nosné konstrukce
  - o Odstranění vanové izolace
  - o Demolice vodorovné nosné konstrukce
  - o Průběžná demolice s průběžným odstraněním suti z řečiště
  - o Demolice opěr v plném rozsahu
  - o Výkopové práce v dubu opěr svahových kuželů
  - o Odstranění opevnění pod mostem
  - o Vybourání základů mostu
- Výkopové práce pro realizaci založení nového mostního objektu
- Dokončení demolice stávajícího mostu
- Provedení výkopových prací
- Založení mostního objektu na mikropilotách
- Dokončení výkopových prací
- Výstavba základových pasů opěr ze železobetonu
- Provedení izolace základových pasů
- Výstavba rámových stojek a mostních křídel

- Zásyp opěr (do definované výšky)
- Výstavba přechodové oblasti s odvodněním (do definované výšky)
- Výstavba nosné konstrukce
  - Vodorovná část nosná konstrukce je navržena jako betonová rámová příčel dodatečně předepnutá na pevné skruži
  - Výstavba skruže a bednění n.k.
  - Dále bude vázána betonářská výztuž monolitické části n.k. s osazením dodatečných kabelů n.k.
  - Betonáž nosné konstrukce
  - Po zatvrdnutí betonu n.k. bude provedeno předepnutí kabelů dodatečného předpětí.
  - V čelech n.k. bude provedena betonáž kapes podélného předpětí.
  - Odskružené nosné konstrukce
- Izolace spodní stavby a odvodnění přechodových oblastí
- Zásyp přechodových oblastí do dané výšky.
- Provedení žb. monolitických přechodových desek
- Osazení dilatačních závěrů
- Realizace celoplošné izolace s dokončením odvodnění mostu
- Zásyp křídel a obsyp křídel.
- Betonáž říms a chodníků na mostě
- Nátěry říms a chodníků na mostě
- Dokončení obsypů svahových kuželů mostu
- Výstavba rampových napojení mostu
- Betonové schodiště podél křídla mostu
- Výstavba skluzu vpravo před mostem
- Osazení uličních vpustí, svodného potrubí a vyústních objektů
- Opevnění pod mostem, opevnění vyústních objektů
- Osazení Zábradlí na mostě
- Osazení zábradelního svodidla na mostě
- Dokončení mostu nátěry betonových konstrukcí
- Provedení úprav pod mostem.
- Vozovka na mostě
- Dokončení dilatací ve vozovce a zálivek podél říms
- Osazení tabulek s evidenčními čísly mostu
- Uvedení dotčených ploch do původního stavu
- Provedení ohumusování s osetím
- Vyklizení prostoru a předání mostu do užívání
- Dokumentace DSPS, Mostní listy a 1. HMP

Kolaudace objektu s předáním objektu objednateli

#### ***SO 431 – Přeložka vedení - ČEZ Distribuce, a.s (trvalá přeložka)***

- Realizace přeložky definitivní
  - hloubení rýhy a výkopu pro pokládku vedení
    - Bude použito rýpadlo v podobě rýpadla, nakladače nebo kolového bagru
    - Odvoz bude proveden nákladními automobily
  - provedení kabelových tras
  - osazení vedení
  - zásyp kabelových tras a zemní práce uvedení dotčených ploch do původního a navrhovaného stavu
    - Dovož vhodného materiálu nákladními automobily s rozrovnáním vrstev kolovými bagry
  - Zprovoznění vedení
  - Revize.

Kolaudace objektu s předáním objektu objednateli

**SO 432 – Přeložka vedení VO - Eko Bi s.r.o. (trvalá přeložka)**

- Realizace přeložky definitivní
  - hloubení rýhy a výkopu pro pokládku vedení
    - Bude použito rýpadlo v podobě rýpadla, nakladače nebo kolového bagru
    - Odvoz bude proveden nákladními automobily
  - provedení kabelových tras
  - osazení vedení
  - osazení svítidel po dobu realizace akce
  - zásyp kabelových tras a zemní práce uvedení dotčených ploch do původního a navrhovaného stavu
    - Dovoz vhodného materiálu nákladními automobily s rozrovnáním vrstev kolovými bagry
  - Zprovoznění vedení
  - Revize.

Kolaudace objektu s předáním objektu objednateli

**SO 451 – Přeložka vedení Cetin (trvalá přeložka)**

- Realizace přeložky definitivní
  - hloubení rýhy a výkopu pro pokládku vedení
    - Bude použito rýpadlo v podobě rýpadla, nakladače nebo kolového bagru
    - Odvoz bude proveden nákladními automobily
  - provedení kabelových tras
  - osazení vedení
  - zásyp kabelových tras a zemní práce uvedení dotčených ploch do původního a navrhovaného stavu
    - Dovoz vhodného materiálu nákladními automobily s rozrovnáním vrstev kolovými bagry
  - Zprovoznění vedení
  - Revize.

Kolaudace objektu s předáním objektu objednateli

**SO 452 – Přeložka sdělovacího vedení – Kabelová televize cz. s.r.o. (trvalá přeložka)**

- Realizace přeložky definitivní
  - hloubení rýhy a výkopu pro pokládku vedení
    - Bude použito rýpadlo v podobě rýpadla, nakladače nebo kolového bagru
    - Odvoz bude proveden nákladními automobily
  - provedení kabelových tras
  - osazení vedení
  - zásyp kabelových tras a zemní práce uvedení dotčených ploch do původního a navrhovaného stavu
    - Dovoz vhodného materiálu nákladními automobily s rozrovnáním vrstev kolovými bagry
  - Zprovoznění vedení
  - Revize.

Kolaudace objektu s předáním objektu objednateli

**SO 302 – Dešťová kanalizace ul. Lidická**

- Vytyčení stávajících inženýrských sítí v prostoru staveniště
  - Vytyčení staveniště a objektu
    - hloubení rýhy a výkopu pro pokládku vedení

- Bude použito rýpadlo v podobě rýpadla, nakladače nebo kolového bagru
- Odvoz bude proveden nákladními automobily
- vytyčení trubních tras
- osazení revizních šachet
- osazení potrubí
- zásyp trubních tras a zemní práce uvedení dotčených ploch do původního a navrhovaného stavu
  - Dovoz vhodného materiálu nákladními automobily s rozrovnáním vrstev kolovými bagry
- Zprovoznění vedení
- Revize.

Kolaudace objektu s předáním objektu objednateli

#### ***SO 304 – Přeložka vodovodu ul. Lidická***

- Vytyčení stávajících inženýrských sítí v prostoru staveniště
  - Vytyčení staveniště a objektu
    - hloubení rýhy a výkopu pro pokládku vedení
      - Bude použito rýpadlo v podobě rýpadla, nakladače nebo kolového bagru
      - Odvoz bude proveden nákladními automobily
  - vytyčení trubních tras a armatur
  - osazení armatur
  - osazení potrubí
  - zásyp trubních tras a zemní práce uvedení dotčených ploch do původního a navrhovaného stavu
    - Dovoz vhodného materiálu nákladními automobily s rozrovnáním vrstev kolovými bagry
  - Zprovoznění vedení
  - Revize.

Kolaudace objektu s předáním objektu objednateli

#### ***SO 121 – Silnice III/31512 (ulice Hýblova, ulice Klácelova, ulice Podbranská)***

- Vypracování RDS dokumentace, Programu prací, TeP a TePř dodavatele, Plánu kontrolních a zkušebních zkoušek
- Vytyčení staveniště a objektu
- Vytyčení stávajících inženýrských sítí v prostoru staveniště
- Frézování
  - Frézování bude provedeno frézou na asfaltobeton s odvozem frézovaného a bouraného materiálu nákladními automobily
- Odstranění podkladních nestmelených vrstev
  - Provedeno rýpadlem s odvozem nákladními automobily
- Osazení uličních vpustí včetně přípojek s napojením na kanalizaci
- Výšková a směrová úprava obrub, výměna obrub
- Výšková úprava krycích hrnců a poklopů
- Pokládka nestmelených vrstev konstrukce vozovky
  - Dovoz vhodného materiálu nákladními automobily s rozrovnáním vrstev kolovými bagry v kombinaci s grejdry
- Pokládka živičných vrstev se spojovacími postřiky
  - Pokládka živice finišery s dovozem živice automobily a válcováním silničními válci
- Těsnění spar
  - Řezáno pilami na živici se zálivkami.
- Pokládka vodorovného dopravního značení
- Uvedení dotčených ploch do původního stavu

- Vyklizení prostoru a předání objektu do užívání
  - Dokumentace DSPS
- Kolaudace objektu s předáním objektu objednateli

**SO 122 – Místní komunikace a zpevněné plochy**

- Vypracování RDS dokumentace, Programu prací, TeP a TePř dodavatele, Plánu kontrolních a zkušebních zkoušek
  - Vytyčení staveniště a objektu
  - Vytyčení stávajících inženýrských sítí v prostoru staveniště
  - Frézování
    - Frézování bude provedeno frézou na asfaltobeton s odvozem frézovaného a bouraného materiálu nákladními automobily
    - Rozebrání krytu ze žulových kostek s odvezením nákladními automobily na dočasnou skládku v režii zhotovitele
  - Odstranění podkladních nestmelených vrstev
    - Provedeno rýpadlem s odvozem nákladními automobily
  - Osazení uličních vpustí včetně přípojek s napojením na kanalizaci
  - Pokládka nestmelených vrstev konstrukce vozovky
    - Dovoz vhodného materiálu nákladními automobily s rozrovnáním vrstev kolovými bagry v kombinaci s grejdry
  - Pokládka živich vrstev se spojovacími postřiky
    - Pokládka živice finišery s dovozem živice automobily a válcováním silničními
  - Dláždění ze žulových kostek
  - Těsnění spar
    - Řezáno pilami na živici se zálivkami.
  - Uvedení dotčených ploch do původního stavu
  - Vyklizení prostoru a předání objektu do užívání
  - Dokumentace DSPS
- Kolaudace objektu s předáním objektu objednateli

**SO 134 – Obnova chodníků pro pěší**

- Vypracování RDS dokumentace, Programu prací, TeP a TePř dodavatele, Plánu kontrolních a zkušebních zkoušek
  - Vytyčení staveniště a objektu
  - Vytyčení stávajících inženýrských sítí v prostoru staveniště
  - Rozebrání stávajícího krytu chodníku
  - Odstranění podkladních nestmelených vrstev
    - Provedeno rýpadlem s odvozem nákladními automobily
  - Výšková a směrová úprava obrub
  - Osazení nových betonových obrub
  - Dlážděný chodník a předdláždění s napojením na stávající chodníky
  - Osazení přístřešku autobusové zastávky
  - Ohumusování a ozelenění ploch
  - Uvedení dotčených ploch do původního stavu
  - Vyklizení prostoru a předání chodníků do užívání
  - Dokumentace DSPS
- Kolaudace objektu s předáním objektu objednateli

**SO 301 – Dešťová kanalizace ul. Podbranská**

- Vytyčení stávajících inženýrských sítí v prostoru staveniště
- Vytyčení staveniště a objektu
  - hloubení rýhy a výkopu pro pokládku vedení



- Bude použito rýpadlo v podobě rýpadla, nakladače nebo kolového bagru
- Odvoz bude proveden nákladními automobily
- vytyčení trubních tras
- osazení revizních šachet
- osazení potrubí
- zásyp trubních tras a zemní práce uvedení dotčených ploch do původního a navrhovaného stavu
  - Dovoz vhodného materiálu nákladními automobily s rozrovnáním vrstev kolovými bagry
- Zprovoznění vedení
- Revize.

Kolaudace objektu s předáním objektu objednateli

### ***SO 303 – Přeložka vodovodu ul. Podbranská***

- Vytyčení stávajících inženýrských sítí v prostoru staveniště
  - Vytyčení staveniště a objektu
    - hloubení rýhy a výkopu pro pokládku vedení
      - Bude použito rýpadlo v podobě rýpadla, nakladače nebo kolového bagru
      - Odvoz bude proveden nákladními automobily
  - vytyčení trubních tras a armatur
  - osazení armatur
  - osazení potrubí
  - zásyp trubních tras a zemní práce uvedení dotčených ploch do původního a navrhovaného stavu
    - Dovoz vhodného materiálu nákladními automobily s rozrovnáním vrstev kolovými bagry
  - Zprovoznění vedení
  - Revize.

Kolaudace objektu s předáním objektu objednateli

### ***SO 121 – Silnice III/31512 (ulice Lidická)***

- Vypracování RDS dokumentace, Programu prací, TeP a TePř dodavatele, Plánu kontrolních a zkušebních zkoušek
- Vytyčení staveniště a objektu
- Vytyčení stávajících inženýrských sítí v prostoru staveniště
- Frézování
  - Frézování bude provedeno frézou na asfaltobeton s odvozem frézovaného a bouraného materiálu nákladními automobily
- Odstranění podkladních nestmelených vrstev
  - Provedeno rýpadlem s odvozem nákladními automobily
- Osazení uličních vpustí včetně přípojek s napojením na kanalizaci
- Výšková a směrová úprava obrub, výměna obrub
- Výšková úprava krycích hrnců a poklopů
- Pokládka nestmelených vrstev konstrukce vozovky
  - Dovoz vhodného materiálu nákladními automobily s rozrovnáním vrstev kolovými bagry v kombinaci s grejdry
- Pokládka živichých vrstev se spojovacími postřiky
  - Pokládka živice finišery s dovozem živice automobily a válcováním silničními válci
- Těsnění spar
  - Řezáno pilami na živici se zálivkami.
- Pokládka vodorovného dopravního značení
- Uvedení dotčených ploch do původního stavu

- Vyklizení prostoru a předání objektu do užívání
  - Dokumentace DSPS
- Kolaudace objektu s předáním objektu objednateli

#### **SO 251 – Opěrná zed'**

- Vypracování RDS dokumentace, TeP a TePř dodavatele, Plánu kontrolních a zkušebních zkoušek
  - Vytyčení stávajících inženýrských sítí v prostoru staveniště
  - Vytyčení staveniště a objektu
  - Výkopové práce pro realizaci založení objektu
  - Plošné založení opěrné zdi pro osazení drátokošů
  - Osazení drátokošů do vytyčené polohy
  - Vyskládání drátokošů předepsaným kamenivem
  - Izolace rubu konstrukce separační geotextilií
  - Zásyp drátokošů dle ČSN 73 6244
  - Provedení dlážděného rigolu ze žulových kostek
  - Osazení ocelového zábradlí
  - Uvedení dotčených ploch do původního stavu
  - Provedení ohumusování s osetím dotčených ploch
  - Vyklizení prostoru a předání objektu do užívání
- Dokumentace DSPS.

## **4. PLÁN KONTROLNÍCH PROHLÍDEK STAVBY**

Podrobný plán prohlídek a zkoušek je uveden v Technických kvalitativních podmínkách vydávaných Ministerstvem dopravy a spojů ČR v rámci Systému jakosti dopravních staveb a dle § 133 zákona č.183/2006.

V souvislosti s dokumentací DSP+PDPS se uvažují následující kontrolní prohlídky a účasti na kontrolních dnech stavby.

Na začátku realizace stavebních prací bude provedeno předání stavby dodavateli stavby.

V průběhu stavebních prací se budou v pravidelném intervalu realizovat kontrolní dny s prohlídkou stavby a obeznámením s jejím průběhem. Kontrolní dny se budou pravděpodobně konat v intervalu max. 1 x za dva týdny. Mimořádné kontrolní dny budou svolávány operativně, nebo hlášeny na předchozím kontrolním dnu.

Po dokončení stavby se bude konat přejímací řízení stavby do užívání, předčasného užívání a kolaudační řízení. Na těchto kontrolních dnech je nutná účast všech dotčených orgánů.

V průběhu realizace stavby se budou konat následující kontrolní prohlídky:

- **Při předání stavby a staveniště**
- **Dále pak při výstavbě nosné konstrukce (před betonáží n.k.)**
- **Při kolaudačním řízení a při předání objektu do užívání**
- **Při ukončení stavby, předání stavby.**

Předpokládaný termín realizace je 04/2018 – 12/2018 etapa I. a 04/2019(20) – 12/2019(20) etapa II., prohlídky budou provedeny v tomto intervalu v závislosti na postupu stavebních prací. Plán kontrolních prohlídek stavby bude rovněž zanesen do harmonogramu stavby. Harmonogram pro tuto stavbu není zpracován. Zahájení stavby bude závislé na finanční připravenosti stavebníka a lhůta výstavby bude předmětem nabídky zhotovitelů v zadávacím řízení, tj. při dodržení všech podmínek pro realizaci a technického řešení dle tohoto projektu.



Ve Vysokém Mýtě 11/2017

Miloš Bednář DiS.