

Akce: II/105 – SEVERNÍ OBCHVAT JÍLOVÉHO U PRAHY

Stupeň dokumentace: Dokumentace pro provádění stavby (PDPS)

Objekt: B.8 Zásady organizace výstavby

OBSAH:

1.	Identifikační údaje	1
2.	Etapizace výstavby.....	2
3.	Etapizace výstavby v prostoru křižovatky km 1,2.....	3

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název stavby: II/105 – SEVERNÍ OBCHVAT JÍLOVÉHO U PRAHY

Investor: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.
Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5

Projektant: PRAGOPROJEKT, a.s.,
K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4

Část PDPS: **B.8 Zásady organizace výstavby**

Projektant části: PRAGOPROJEKT, a.s., Ateliér Liberec
Dvořákova 623/10, 460 01 Liberec 1

2. ETAPIZACE VÝSTAVBY

FÁZE I. – IV. (km 0,0-0,4)

Výstavba okružní křižovatky Pražská a s ní souvisejících stavebních objektů je rozdělena do čtyř fází tak, aby po jejich zhotovení mohla být uvedena křižovatka do provozu a dále mohla probíhat výstavba zbývajících stavebních objektů celého Severního obchvatu.

Při výstavbě fází I. – IV. severního obchvatu Jílového u Prahy bude realizována výstavba okružní křižovatky Pražská (SO 101.1) s jejím napojením na stávající ulici Na Slunci v rámci části Severního obchvatu (SO 102.1), včetně větve k OC Radlík (SO 101.2). Současně bude postavena kanalizace až do cca km 0,4 (SO 301.1) včetně retenční nádrže SO 361, čímž bude zajištěno odvodnění okružní křižovatky Pražská.

V těchto fázích budou také realizovány vyvolané přeložky inž. sítí – tlakové kanalizace (SO 331), vodovodů (SO 341, SO 342), plynovodu (SO 521, SO 522) a sděl. kabelů CETIN (SO 451, SO 453.1). Dále bude realizováno osvětlení okružní křižovatky Pražská (SO 441.1).

Výstavba okružní křižovatky Pražská je rozdělena na čtyři fáze:

- **I. FÁZE**

Provoz bude zajištěn po stávajících komunikacích, budou zhotoveny provizorní komunikace podél silnice II/105..

- **II. FÁZE**

Provoz bude zajištěn po provizorních komunikacích, bude zhotovena okružní křižovatka Pražská. Proběhne výstavba provizorní komunikace od km 0,020 s ohledem na napojení na stávající komunikaci. Zároveň proběhne odbourání části již nepoužívané komunikace ulice Na Slunci.

- **III. FÁZE**

Provoz bude zajištěn po zhotovené okružní křižovatce a stávající místní komunikaci ulice Na Slunci. Bude probíhat výstavba místní komunikace severního obchvatu v km ZÚ – 0,020. Zároveň bude probíhat vybourání provizorních komunikací a části stávající komunikace.

- **IV. FÁZE**

Provoz bude zajištěn po okružní křižovatce a zhotovené místní komunikaci severního obchvatu s navazující provizorní komunikací. Proběhne vybourání provizorní a stávající komunikace.

FÁZE V. - IX. (km 0,4-1,7)

Ve zbývajících fázích (V. – IX.) výstavby severního obchvatu Jílového u Prahy bude realizována výstavba od okružní křižovatky Pražská až do konce výstavby v km 1,7 do okružní křižovatky V Lázních (SO 103).

Pro zajištění přístupu k nemovitostem podél ulice Ke Slunci bude výstavba probíhat v pěti fázích (následně je podrobně rozepsána etapizace výstavby v prostoru křižovatky v km 1,200):

- **V. FÁZE**

V páté fázi výstavby dojde k výstavbě provizorní komunikace v km 1,200. Provoz bude zajištěn po okružní křižovatce a části komunikace zhotovené ve fázích I. - IV. a po stávající komunikaci ulice Na Slunci a Ke Slunci.

- **VI. FÁZE**

V šesté fázi bude provoz zajištěn nadále po stávajících komunikacích a nově zhotovených v předchozích fázích výstavby. V km 1,200 bude doprava vedena po provizorní komunikaci zhotovené ve fázi V.

Během šesté fáze budou zhotoveny kanalizační šachty a retenční nádrže v km 1,200 nezbytné z technologických postupů pro výstavbu Severního obchvatu (podrobně rozepsáno níže viz Etapizace výstavby v prostoru křižovatky v km 1,200).

- **VII. FÁZE**

Provoz bude i nadále zajištěn po okružní křižovatce a části komunikace zhotovené v předchozích fázích a po stávající komunikaci ulice Na Slunci a Ke Slunci. V této fázi bude realizována místní komunikace v úseku km 0,043 – 1,300 v plné šířce s omezením v km 0,600 – 0,700. Dále proběhne výstavba pravé poloviny vozovky v km 1,460 – KÚ a částečná výstavba okružní křižovatky V Lázních. Během výstavby musí zhotovitel zajistit přístupy na pozemky v místech stávajících sjezdů.

V této fázi je uvažováno s vybouráním stávající vozovky ulice Na Slunci v km 0,400 a také s vybouráním provizorní komunikace v km 1,200.

- **VIII. FÁZE**

V osmé fázi bude provoz zajištěn po již vybudovaných úsecích místní komunikace severního obchvatu. Nejprve bude po polovinách postaven úsek v km 0,020 – 0,043, následně bude realizován zbývající úsek v km 0,600 – 0,700, sjezd v km 0,760, dále zbývající části stavby v km 1,200 – 1,460 a levá polovina vozovky v km 1,460 – KÚ a část okružní křižovatky V Lázních.

V této fázi je uvažováno s vybouráním stávající vozovky v km 0,620 – 1,200.

- **IX. FÁZE**

V deváté fázi dojde k definitivní výstavbě okružní křižovatky V Lázních a sjezdu v km 1,480. Bude vybourán provizorní sjezd v km 1,310. Provoz bude zajištěn na nově vybudované místní komunikaci.

Zhotovitel je povinen zajistit přístup k pozemkům KÚ Jílové u Prahy parcelní čísla: 1332/2, 1335/2, 1349/12, 2091/1 během výstavby deváté fáze. Nový plot na pozemku p.č. 1332/3 bude postaven jako první objekt, hned po demolici plotu stávajícího.

Etapizace výstavby v prostoru křižovatky v km 1,200

1.etapa (I. FAZE)

- **provoz dopravy:** po stávajících komunikacích

- **výstavba:**
- 1/ Přeložka plynovodní přípojky SO 523.1 včetně chráničky pod budoucí komunikací
 - 2/ Provizorní přeložka sdělovacího kabelu CETIN (SO 454.1) vč. chráničky pod provizorní komunikací
 - 3/ Přeložka Provizorní komunikace SO 121.2 včetně ochrany stávajících NN kabelů a vč. uložení chrániček pro SO 422.1, SO 430, SO 454.2
 - 4/ Provizorní přeložka větší části stl plynovodu SO 523.2 (mimo stávající komunikaci)

2. etapa (II. FAZE)**- provoz dopravy:**

po přeložce Provizorní komunikace SO 121.2 (jeden jízdní pruh, řízeno světelnou signalizací)

- výstavba: 5/ dokončení provizorní přeložky stl plynovodu SO 523.3

(dva úseky ve stávající komunikaci ulice Ke Slunci)

6/ kanalizace SO-02 v ulici Na Slunci (v koncové části hloubka až cca 7m)

7/ kanalizace SO 301.2, úsek od koncové šachty kanalizace SO-02 (Šd33)

k retenční nádrži SO 362 (délka cca 14m, hloubka cca 4m)

8/ zasypání výkopu a rýhy obou kanalizací SO-02 a SO 301.2

3. etapa (IIa. FAZE)**- provoz dopravy:**

... k ul. Zdeňka Lukáše po přeložce Provizorní komunikace SO 121.2

... na ulici Ke Slunci je provoz přerušen, krátkodobě je přerušeno i napojení

z ul. Ke Slunci na ul. Na Slunci (po dobu výstavby přeložek NN kabelů v dl. cca 4m)

- výstavba:

9/ výstavba stl plynovodu v původní trase v dl. cca 16m (SO 523.4) a zrušení provizorní přeložky stl plynovodu (SO 523.2 a 523.3)

10/ - provizorní přeložka kabelu NN SO 422.1 (ČEZ) včetně prodloužení chráničky

- def. přeložka kabelu NN SO 430 k objektu fy JAZE) včetně prodloužení chráničky

- def. přeložka sdělovacího kabelu SO 454.2 (CETIN) včetně prodloužení chráničky

11/ kanalizace SO 301.2, úsek od koncové šachty kanalizace SO-02 (Šd33)

k retenční nádrži SO 363 (délka cca 14 + 25m, hloubka cca 7m)

a retenční nádrž SO 363

12/ zasypání výkopu a rýhy kanalizace SO 301.2 a retenční nádrže SO 363

13/ definitivní přeložka kabelu NN SO 422.2 (ČEZ) včetně chráničky

4. etapa (III. FAZE)**- provoz dopravy:**

po stávajících komunikacích

- výstavba:

14/ betonové svodidlo podél stavební jámy retenční nádrže SO 362

15/ retenční nádrž SO 362

16/ zasypání retenční nádrže SO 362

5. etapa (III. FAZE)**- provoz dopravy:**

po stávajících komunikacích

- výstavba:

17/ silniční kanalizace SO 301.2, chráničky pro IS SO 903 (Opatření č.5)

18/ vozovka SO 102.2

19/ ostatní objekty – chodníky SO 105.2, PHS SO 201, SO 202, V.O. SO 441.2)

6. etapa (IV. FAZE)**- provoz dopravy:**

po nové silnici obchvatu SO 102.2

- výstavba:

20/ vozovky SO 106 včetně odvodňovače SO 301.2

21/ PHS SO 203

22/ chodník SO 105.2 a objekt božích muk SO 901