




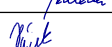


OBJEDNATEL	KRAJ VYSOČINA	AKCE:  <b>II/360 JAROMĚŘICE n. R. - OBCHVAT</b>				
OBEC	JAROMĚŘICE n. R.					
KRAJ	VYSOČINA					
DATUM	11.2013	PŘÍLOHA:  <b>PRŮVODNÍ ZPRÁVA</b>				
FORM. A4	16 x A4					
STUPEŇ	DŮR					
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:   <b>AF-CityPlan</b>  STŘEDISKO DOPRAVNÍCH PROJEKTŮ JINDŘIŠSKÁ 17, 110 00 PRAHA 1 tel.: +420 277 005 533 fax.: +420 224 922 072 www.af-cityplan.cz ČSN EN ISO 9001, ČSN EN ISO 14001		TECHNICKÝ ŘEDITEL:	Ing. J. LANDA		KOPIE Č.:	PŘÍLOHA:  <b>A</b>
		VEDOUCÍ STŘEDISKA:	Ing. V. BARTOŠ			
		VEDOUCÍ PROJEKTU:	Ing. V. BARTOŠ			
		VYPRACOVAL:	Bc. M. SEDLECKÁ			
		KONTROLA:	Ing. P. HÁJEK			
		MĚŘÍTKO:	1:50		Č. ZAKÁZKY:	13-2-118
DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. KOPÍROVÁNÍ A ROZMNOŽOVÁNÍ POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU AF-CITYPLAN s.r.o.						

## OBSAH

<b>1</b>	<b>IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE .....</b>	<b>3</b>
1.1	Údaje o stavbě .....	3
1.2	Údaje o žadateli .....	3
1.3	Údaje o zpracovateli .....	3
<b>2</b>	<b>SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ .....</b>	<b>4</b>
2.1	Dokumentace .....	4
2.2	Mapové a geodetické podklady .....	4
2.3	Průzkum inženýrských sítí .....	4
<b>3</b>	<b>ÚDAJE O ÚZEMÍ .....</b>	<b>5</b>
3.1	Rozsah řešeného území .....	5
3.2	Dosavadní využití a zastavěnost území .....	5
3.3	Údaje o ochraně území .....	5
3.4	Údaje o odtokových poměrech .....	5
3.5	Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování .....	6
3.6	Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území .....	6
3.7	Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů .....	6
3.8	Seznam výjimek a úlevových řešení .....	6
3.9	Seznam souvisejících a podmiňujících investic .....	7
3.10	Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby (podle katastru nemovitostí) .....	7
<b>4</b>	<b>ÚDAJE O STAVBĚ .....</b>	<b>7</b>
4.1	Nová stavba nebo změna dokončené stavby .....	7
4.2	Účel užívání stavby .....	7
4.3	Trvalá nebo dočasná stavba .....	7
4.4	Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů .....	7
4.5	Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby .....	8
4.6	Seznam výjimek a úlevových řešení .....	8
4.7	Navrhované kapacity stavby .....	8
4.7.1	Komunikace .....	8
4.7.2	Přeložky a ochrana inženýrských sítí, zásah do vodních toků .....	12
4.8	Základní bilance stavby .....	13

---

<b>4.9</b>	<b>Základní předpoklady výstavby .....</b>	<b>13</b>
<b>4.10</b>	<b>Orientační náklady stavby .....</b>	<b>13</b>
<b>5</b>	<b>ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ.....</b>	<b>14</b>

# 1 Identifikační údaje

## 1.1 Údaje o stavbě

**Název stavby:** II/360 Jaroměřice nad Rokytnou - obchvat  
**Kraj:** Vysočina  
**Katastrální území:** Jaroměřice nad Rokytnou (657506)  
Popovice nad Rokytnou (657514)  
**Předmět dokumentace:** novostavba, obchvat obce  
**Stupeň dokumentace:** DÚR

## 1.2 Údaje o žadateli

**Jméno:** Kraj Vysočina  
**Adresa:** Žižkova 57, 587 33 Jihlava  
IČO: 708 90 749

## 1.3 Údaje o zpracovateli

**Jméno:** AF-CityPlan, s.r.o.  
**Adresa:** Jindřišská 17, 110 00 Praha 1  
IČ: 47307218  
DIČ: CZ 47307218  
**Hlavní projektant:** Ing. P. Hájek, ČKAIT-0009661, autorizovaný inženýr pro  
dopravní stavby  
vedoucí střediska Ing. Vít Bartoš  
zpracovatel Bc. Michaela Sedlecká  
**Projektanti jednotlivých částí:** Ing. David Křemeček, ČKAIT-0301180, autorizovaný  
projektant pro mosty a inženýrské konstrukce  
**Inženýrská činnost:** vedoucí střediska Ing. Jakub Vyhnálek  
zpracovatel Ing. Dan Krejčí

## 2 Seznam vstupních podkladů

### 2.1 Dokumentace

- Územní plán obce  
(zpracovatel Ing. Arch. Ladislav Brožek, J. Faimonové 12, 628 00 Brno, datum vydání 22. 2. 2012, nabytí účinnosti 9. 3. 2012)
- Technická studie  
(zpracovatel Profi Jihlava, spol. s r. o., Pod Příkopem 6, 586 01 Jihlava, listopad 2011)
- Hluková studie  
(zpracovatel Ing. Pavel Balahura, Urešova 1266/4, 148 00 Praha 4)
- Rozptylová studie  
(zpracovatel Ing. Bohuslav Popp, 533 45 Podůlšany 27)
- Dendrologický průzkum  
(zpracovatel Mgr. Magdalena Kopecká, AF-CITYPLAN s. r. o., Jindřišská 17, 110 00 Praha 1)
- Geotechnický průzkum předběžný  
(zpracovatel G-Consult, spol. s r. o., Trocnovská 794/9, 702 00 Ostrava, 18. 9. 2013)

### 2.2 Mapové a geodetické podklady

- Katastrální mapa – ČÚZK
- Geodetické zaměření – dodané krajem Vysočina

### 2.3 Průzkum inženýrských sítí

Byl proveden orientační průzkum podzemního a nadzemního zařízení, jehož výsledkem jsou orientační zákresy v situaci. V zájmovém území se nachází:

- STL a VTL plynovod (RWE Jihomoravská plynárenská, a. s.)
- sdělovací kabely (Telefónica Czech Republic, a. s.)
- sdělovací kabely (SELF servis, spol. s r. o.)
- podzemní i nadzemní vedení NN a VN (E.ON Servisní, s. r. o.)
- vedení VO (Tesda Jaroměřice s. r. o.)

## 3 Údaje o území

### 3.1 Rozsah řešeného území

Jedná se o území nezastavěné, extravilán obce Jaroměřice nad Rokytnou.

### 3.2 Dosavadní využití a zastavěnost území

Nová trasa silnice II/360 je vedena územím nezastavěným, charakteru zemědělské krajiny s převahou orné půdy. Trasa je situována na pozemcích, vedených jako trvalý travní porost, ostatní plocha, zahrada, orná půda. Dotčené pozemky mají převážně ochranu zemědělského půdního fondu a jsou dotčeny i pozemky určené k plnění funkcí lesa.

### 3.3 Údaje o ochraně území

V nejbližším okolí města se nenachází žádné zvláště chráněné území přírody ve smyslu kategorií dle §14 zákona č. 114/1992 Sb.

Záměr se nenachází ani v žádném chráněném území CHOPAV.

Ve vzdálenosti cca 3,4 km jihovýchodním směrem od města se nachází evropsky významná lokalita zařazená do systému Natura 2000. Jedná se o přírodní rezervaci Jedlový les a údolí Rokytné, záměr ovšem do této lokality nezasahuje.

Na území dotčeném záměrem se nenachází ani žádná území přírodních parků. Ve vzdálenosti cca 4,3 km jihovýchodně od města se nachází Přírodní park Rokytná, který byl roku 1978 vyhlášen na území okresů Znojmo a Třebíč. Jedná se o údolí meandrujícího toku řeky Rokytné s četnými skalními útvary. Záměr se uvedeného parku nedotýká.

Záměr nekoliduje s žádným obecně chráněným prvkem.

V zájmovém území se nenachází žádné lokality s archeologicky významnými nálezy, nenachází se zde žádná poddolovaná území, ani lokality se zdroji nerostných surovin.

Záměr leží v záplavovém území řeky Rokytná.

### 3.4 Údaje o odtokových poměrech

Zájmová oblast spadá do povodí Štěpánovického potoka (č.h.p. 4-16-03-0260, 4-16-03-0280), který Jaroměřicemi protéká v severojižním směru, a dále do povodí Rokytné (č.h.p. 4-16-03-0090, 4-16-03-0210) a Rokytky (č.h.p. 4-16-03-0200), které do území vstupují ze západu, u Hradištného mlýna se stékají a dále východním směrem na obec Příštpo již pokračuje jen tok Rokytné.

Přímo v území záměru protékají toky Rokytná a Rokytká. Správu na toku Rokytné vykonává Povodí Moravy, s.p. V Plánu oblasti povodí Dyje jsou schválena opatření ke zlepšení celkového stavu toku, a to zejména výstavba ČOV v několika obcích na toku nad

Jaroměřicemi nad Rokytnou a revitalizace toku vč. nivy v úseku k silnici III/36078. Na toku Rokytná je stanoveno záplavové území a vymezena aktivní zóna záplavového území. Záplavové území Rokytné zahrnuje louky nad městem, zámecký park, území pod silničním mostem na ulici Dobrovského, louky a hřiště u ČOV. Kapacita koryta není místy dostatečná ani pro  $Q_5$  - voda se již rozlévá na louky ve městě. Zástavba je ohrožena při  $Q_{100}$ .

Na řece Rokytné nad jezem je v zimním období pravděpodobné promrzání vodního toku a možnost tvoření ledových zácp a nápěchů, které mohou způsobit povodňovou situaci.

Město Jaroměřice nad Rokytnou je rovněž ohroženo povodněmi vodních děl, jedná se o rybníky Bohušický, Troubský a Vlčák. V zájmu zajištění ochrany města Jaroměřice nad Rokytnou před případnými povodněmi jsou u výše uvedených vodních děl prováděny pravidelné technické kontroly ze strany uživatele, kterým je MO Moravského rybářského svazu Jaroměřice nad Rokytnou.

Stavbou nebudou narušeny odtokové poměry v území, pro zasakování dešťových vod jsou navrženy akumulární nádrže mimo náspy tělesa komunikace. Mostní objekty jsou navrženy na  $Q_{100}$ .

### **3.5 Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování**

Obec Jaroměřice nad Rokytnou má platný územní plán s nabytím účinnosti ze dne 9. 3. 2012. Umístění stavby a její vedení je v souladu s platným územním plánem, trasa obchvatu je vedena v koridoru určeném pro dopravní a technickou infrastrukturu.

### **3.6 Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území**

Projektová dokumentace je řešena v souladu se stavebním zákonem č. 183/2006 Sb. Ve znění pozdějších předpisů a s vyhláškou č. 501/2006 Sb. O obecných požadavcích na využívání území.

### **3.7 Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů**

Případné požadavky, které vyplynou z podmínek územního rozhodnutí, budou zapracovány do dalšího stupně projektové dokumentace. Požadavky dotčených orgánů, vyplývající z jejich rozhodnutí, vyjádření, stanovisek nebo závazných stanovisek, která byla zjištěna před podáním žádosti o vydání územního rozhodnutí, byla zapracována do této dokumentace. Dokumentace řeší i přeložky inženýrských sítí vyvolané stavbou.

### **3.8 Seznam výjimek a úlevových řešení**

Z hlediska využití území zde nejsou žádné výjimky ani úlevová řešení.

### **3.9 Seznam souvisejících a podmiňujících investic**

Nejsou známy žádné další související nebo podmiňující investice.

### **3.10 Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby (podle katastru nemovitostí)**

Nová trasa silnice II/360 je vedena po pozemcích uvedených jako trvalý travní porost, ostatní plocha, zahrada, orná půda. Pozemky jsou převážně ve vlastnictví soukromých vlastníků a dále České republiky (ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského), kraje Vysočina, obce Jaroměřice nad Rokytnou. Dotčené pozemky mají převážně ochranu zemědělského půdního fondu a jsou dotčeny i pozemky určené k plnění funkcí lesa. U některých pozemků jsou zástavní práva smluvní, věcná břemena, a další omezení dispozičních práv. Podrobný výpis dotčených pozemků a grafické znázornění je uvedeno v samostatné příloze C.3 Záborový elaborát.

Vlastníkem stavby bude kraj Vysočina.

## **4 Údaje o stavbě**

### **4.1 Nová stavba nebo změna dokončené stavby**

Jedná se o novostavbu.

### **4.2 Účel užívání stavby**

Význam stavby má regionální charakter. Účelem je odvedení tranzitní dopravy mimo intravilán obce Jaroměřice nad Rokytnou tak, aby byly maximálně omezeny negativní vlivy dopravy na sil. II/360 a zvýšení bezpečnosti a jízdního komfortu na dané komunikaci. Zároveň původní trasa překládané komunikace, procházející obcí, zůstane zachována pro zabezpečení obsluhy přilehlých nemovitostí.

### **4.3 Trvalá nebo dočasná stavba**

Jedná se o stavbu trvalou.

### **4.4 Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů**

Stavba nezasahuje do žádných památkových rezervací, památkových zón či národně kulturních památek dle zákona č.20/1987 Sb. o státní památkové péči, ve znění pozdějších změn.

Při silnicích z Jaroměřic nad Rokytnou se nachází unikátní soubor barokních božích muk.



V GPS souřadnicích 49°5'6,0390"N, 15°52'58,8986"E, u silnice II/152 směrem na Moravské Budějovice, se nachází boží muka, která je nutná přeložit. Boží muka budou přeložena cca o 45m směrem k Moravským Budějovicím na pozemek s p.p.č. 2791 dle KN (2796 dle PK).

V GPS souřadnicích 49°6'33,1889"N, 15°52'36,1197"E, u silnice II/360 směrem na Třebíč, se nachází boží muka, která je nutná přeložit. Boží muka budou přeložena cca o 10m směrem od navrhované přeložky silnice II/360 na pozemku s p.p.č. 1866/1 dle KN (1882 dle PK).

#### **4.5 Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby**

Projektová dokumentace je řešena v souladu se stavebním zákonem č. 183/2006 Sb. Ve znění pozdějších předpisů, s vyhláškou č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby ve znění pozdějších předpisů a rovněž v souladu s příslušnými ČSN normami a technickými podmínkami týkajícími se navrhované stavby. Objekt je bezbariérově přístupný.

#### **4.6 Seznam výjimek a úlevových řešení**

V době zpracování projektové dokumentace nebyly známy žádné výjimky a úlevová řešení.

#### **4.7 Navrhované kapacity stavby**

Cílem stavby je výstavba obchvatu obce Jaroměřice nad Rokytnou přeložkou silnice II/360 a jejím napojením na stávající infrastrukturu. Trasa je navržena v návrhové kategorii S 9,5/70. Maximální povolená rychlost bude 90km/h, v křižovatkách 70km/h. Směrové vedení trasy je složeno z kružnicových oblouků s odpovídajícími přechodnicemi (3 levostranné oblouky, 2 pravostranné). Výškové vedení je tvořeno kombinací přímých společně se 4 vrcholovými a 4 údolnicovými oblouky. Maximální sklon trasy je 5,00% a minimální 0,50%.

##### **4.7.1 Komunikace**

###### Informace o trase:

Délka trasy:	3 998,87 m
Kategorie komunikace:	S9,5/70
Počet křižovatek:	5 (1 průsečná, 4 stykové)

Počet napojení na hlavní trasu:

- Silnice III. třídy: 3
  - SO 102 III/36077 směr Vacenovice - styková křižovatka,
  - SO 104 III/36078 směr Popovice a Jaroměřice n. R. – průsečná křižovatka,

- SO 105 III/15228 směr Bohušice – styková křižovatka
- Silnice II. třídy: 2
  - SO 103 II/360 – styková křižovatka,
  - SO 106 II/152 – styková křižovatka
- Polní cesty: 1 (SO 112, km 3,889 29)
- Hospodářské sjezdy: 5 (km 0,061 84; km 0,810 77; km 1,545 93; km 2,012 28; km 2,308 44)

Počet napojení na vedlejší komunikace:

- SO 111 Přeložka polní cesty – napojení na SO 102 Přeložka silnice III/36077
- SO 107 Napojení místní komunikace – napojení na SO 103 Přeložka silnice II/360
- Hospodářské sjezdy – 3:
  - Napojení na SO 102 Přeložka silnice III/36077
  - Napojení na hospodářský sjezd v km 1,545 93
  - Napojení na hospodářský sjezd v km 2,012 28

Počet přemostění:	3 na hlavní trase, 1 na vedlejší komunikaci
Počet propustků:	8 na hlavní trase, 8 na vedlejších komunikacích či sjezdech
Plocha nových komunikací:	48 672 m <sup>2</sup> (asf. komunikace II. a III. tř., MK), 2 430 m <sup>2</sup> (charakteru polních cest)
Rozsah nezpevněných krajnic:	9 225 m <sup>2</sup>
Rozsah dlážděných ostrůvků:	170 m <sup>2</sup>
Délka svodidel:	1 444,2 m
Délka příkopů:	8 944 m
Délka obrub:	256 m

### Počet účelových jednotek:

Význam zkratk:

SV – všechna vozidla

LVN – lehká nákladní vozidla (užitečná hmotnost do 3,5t)

NV – nákladní vozidla (užitečná hmotnost nad 3,5t)

### údaje - voz/24h:

Silnice	začátek úseku	konec úseku	2010			s obchvatem 2040			bez obchvatu - 2040		
			SV	LVN	NV	SV	LVN	NV	SV	LVN	NV
II/152	Myslibořice	Jaroměřice n. R.	2010	240	210	2470	130	180	2460	120	180
II/401	Boňov	Jaroměřice n. R.	1080	110	160	610	30	60	950	60	100
II/360	III/36077	Jaroměřice n. R. - obchvat	4690	470	460	6740	380	480	5960	330	440
II/360	Jaroměřice n. R. - obchvat	Jaroměřice n. R.	4690	470	460	6740	380	480	5960	330	440
Obchvat	II/360	III/36078 (Popovice)	0	0	0	4420	270	380	0	0	0
Obchvat	III/36078 (Popovice)	III/15228 (z Bohušice)	0	0	0	4730	280	420	0	0	0
Obchvat	III/15228 (z Bohušice)	II/152	0	0	0	4750	280	420	0	0	0
III/36078	Popovice	Jaroměřice n. R. - obchvat	440	50	60	860	50	60	460	30	50
III/36078	Jaroměřice n. R. - obchvat	Jaroměřice n. R.	440	50	60	60	0	10	460	30	50
III/15228	Bohušice	Jaroměřice n. R. - obchvat	40	0	0	120	10	10	90	0	10
III/15228	Jaroměřice n. R. - obchvat	Jaroměřice n. R.	40	0	0	0	0	0	90	0	10
II/152	III/15229 (z Blatnice)	Jaroměřice n. R. - obchvat	5690	550	620	7500	410	580	6780	380	560
II/152	Jaroměřice n. R. - obchvat	Jaroměřice n. R.	5690	550	620	3730	200	260	6780	380	560
II/361	Příštpo	Jaroměřice n. R.	1760	250	170	1440	40	70	1860	160	80

údaje - voz/den:

silnice	začátek úseku	konec úseku	2010			s obchvatem 2040			bez obchvatu - 2040		
			SV	LNV	NV	SV	LNV	NV	SV	LNV	NV
II/152	Myslibořice	Jaroměřice n. R.	1844	216	189	2296	118	164	2288	109	164
II/401	Boňov	Jaroměřice n. R.	988	99	144	565	27	54	878	54	91
II/360	III/36077	Jaroměřice n. R. - obchvat	4318	424	415	6264	346	436	5537	300	400
II/360	Jaroměřice n. R. - obchvat	Jaroměřice n. R.	4318	424	415	2156	110	91	5537	300	400
obchvat	II/360	III/36078 (Popovice)	0	0	0	4097	245	345	0	0	0
obchvat	III/36078 (Popovice)	III/15228 (z Bohušice)	0	0	0	4384	254	381	0	0	0
obchvat	III/15228 (z Bohušice)	II/152	0	0	0	4403	254	381	0	0	0
III/36078	Popovice	Jaroměřice n. R. - obchvat	400	46	55	800	46	55	424	28	46
III/36078	Jaroměřice n. R. - obchvat	Jaroměřice n. R.	400	46	55	55	0	9	424	28	46
III/15228	Bohušice	Jaroměřice n. R. - obchvat	38	0	0	110	9	9	84	0	9
III/15228	Jaroměřice n. R. - obchvat	Jaroměřice n. R.	38	0	0	0	0	0	84	0	9
II/152	III/15229 (z Blatnice)	Jaroměřice n. R. - obchvat	5233	496	559	6966	373	527	6292	345	509
II/152	Jaroměřice n. R. - obchvat	Jaroměřice n. R.	5233	496	559	3469	182	237	6292	345	509
II/361	Příštpo	Jaroměřice n. R.	1612	225	153	1348	37	64	1729	146	73

### údaje - voz/noc:

Silnice	začátek úseku	konec úseku	2010			s obchvatem 2040			bez obchvatu - 2040		
			SV	LNV	NV	SV	LNV	NV	SV	LNV	NV
II/152	Myslibořice	Jaroměřice n. R.	166	24	21	174	12	16	172	11	16
II/401	Boňov	Jaroměřice n. R.	92	11	16	45	3	6	72	6	9
II/360	III/36077	Jaroměřice n. R. - obchvat	372	46	45	476	34	44	423	30	40
II/360	Jaroměřice n. R. - obchvat	Jaroměřice n. R.	372	46	45	154	10	9	423	30	40
Obchvat	II/360	III/36078 (Popovice)	0	0	0	323	25	35	0	0	0
Obchvat	III/36078 (Popovice)	III/15228 (z Bohušice)	0	0	0	346	26	39	0	0	0
Obchvat	III/15228 (z Bohušice)	II/152	0	0	0	347	26	39	0	0	0
III/36078	Popovice	Jaroměřice n. R. - obchvat	40	4	5	60	4	5	36	2	4
III/36078	Jaroměřice n. R. - obchvat	Jaroměřice n. R.	40	4	5	5	0	1	36	2	4
4III/15228	Bohušice	Jaroměřice n. R. - obchvat	2	0	0	10	1	1	6	0	1
III/15228	Jaroměřice n. R. - obchvat	Jaroměřice n. R.	2	0	0	0	0	0	6	0	1
II/152	III/15229 (z Blatnice)	Jaroměřice n. R. - obchvat	457	54	61	534	37	53	488	35	51
II/152	Jaroměřice n. R. - obchvat	Jaroměřice n. R.	457	54	61	261	18	23	488	35	51
II/361	Příštpo	Jaroměřice n. R.	148	25	17	92	3	6	131	14	7

#### **4.7.2 Přeložky a ochrana inženýrských sítí, zásah do vodních toků**

Rozsah zásahu do vodních toků:

- SO 201 – most přes náhon vodního toku Rokytá v km 2,389 12
- SO 202 – most přes vodní tok Rokytá v km 2,427 13
- SO 203 – most přes vodní toky Rokytka v km 3,354 00
- SO 204 – most přes vodní tok Rokytá (v rámci SO104 sil. III/36078)
- SO 301 – Úprava koryta řeky Rokytne a jejího náhonu

Rozsah zásahu do el. vedení:

- SO 401 – přeložka 1 sloupu VN ( v km 3,221 17)
- SO 402 – ochrana kabelu VN v dl. 35 m (pod SO 104 III/36078)

- SO 403 – přeložka vedení NN v dl. 87,5 m včetně přeložky 1 sloupu (v km 3,036 84)
- SO 404 – přeložka vedení VO podél silnice III/36078

Rozsah zásahu do sdělovacích objektů:

- SO 411 - Přeložka optického kabelu v dl. 128,8 m (v km 2,485 74)
- SO 412 – Přeložka metalického kabelu v dl. 90,0 m (v km 3,025 56)

Rozsah zásahu do plynárenského zařízení:

- SO 501 - Ochrana kabelu PKO v dl. 137,0 m (v km 2,323 48)
- SO 502 - Přeložka VTL plynovodu v dl. 89,3 m (pod SO 103)
- SO 503 - Přeložka VTL plynovodu v dl. 46,6 m (v km 1,370 91)
- SO 504 - Přeložka VTL plynovodu v dl. 175,2 m (v km 1,681 85)
- SO 505 - Přeložka VTL plynovodu v dl. 62,6 m (v km 2,503 25)
- SO 506 - Přeložka VTL plynovodu v dl. 50,4 m (v km 2,977 12)
- SO 507 – Přeložka VTL plynovodu v dl. 62,6 m (v km 3,023 39)
- SO 508 - Přeložka STL plynovodu v dl. 185,4 m z toho 28,0 m v chráničce (v km 2,397 66)

#### **4.8 Základní balance stavby**

Komunikace – výkopy představují objem 12.131.649 m<sup>3</sup> a násypy tvoří 189.845 m<sup>3</sup>.

Stavba neklade požadavky na stávající kapacity veřejných komunikačních sítí.

Celková spotřeba vody zůstává nezměněna.

Vzhledem k tomu, že dojde k úpravě a ke zpevnění ploch stávajících polních a štěrkových cest, navýší se množství dešťových vod, které budou dále zaústěny příkopů podél komunikací. V lokálních terénních depresích budou dešťové vody vsakovány do okolního terénu přes vsakovací bloky.

Množství splaškových vod nebude obchvatem ovlivněn.

Požadavky na kapacity elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě zůstávají nezměněny.

#### **4.9 Základní předpoklady výstavby**

Doba trvání stavby se předpokládá do jednoho roku.

#### **4.10 Orientační náklady stavby**

Cena je stanovena hrubým odhadem na 500 mil. Kč.

## 5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba je členěna na stavební objekty, technická a technologická zařízení nejsou součástí této stavby.

### **Rozdělení stavby na stavební objekty:**

#### **Objekty řady 000 – příprava staveniště**

SO 001 Příprava území – odhumusování, odlesnění

SO 051 Rekultivace pozemních komunikací

SO 052 Rekultivace ploch ZS

#### **Objekty řady 100 – pozemní komunikace**

SO 101 Přeložka silnice II/360 km 0,000 – 3998 87

SO 102 Přeložka stávající silnice III/36077 v km 0,061 83

SO 103 Přeložka stávající silnice II/360 v km 0,391 21

SO 104 Přeložka stávající silnice III/36078 v km 2,474 31

SO 105 Přeložka stávající silnice III/15228 v km 2,952 15

SO 106 Přeložka stávající silnice II/152 v km 3,676 82

SO 107 Napojení MK

SO 111 Přeložka polní cesty v km 2,952 15

SO 112 Přeložka polní cesty v km 3,889 29

SO 113 Hospodářské sjezdy

SO 171 Dopravní značení provizorní

SO 172 Dopravní značení trvalé

#### **Objekty řady 200 – mostní objekty a zdi**

SO 201 Most na přeložce silnice II/360 v km 2,389 12 přes náhon řeky Rokytné

SO 202 Most na přeložce silnice II/360 v km 2,427 13 přes řeku Rokytnou

SO 203 Most na přeložce silnice II/360 v km 3,354 00 přes řeku Rokytku

SO 204 Most na přeložce silnice III/36078 přes řeku Rokytnou

#### **Objekty řady 300 – vodohospodářské objekty**

SO 301 Úprava koryta řeky Rokytné

#### **Objekty řady 400 – elektro a sdělovací objekty**

SO 401 Přeložka vedení VN

SO 402 Ochrana kabelu VN

SO 403 Přeložka vedení NN

SO 404 Přeložka vedení VO

SO 411 Přeložka optického kabelu

SO 412 Přeložka metalického kabelu

**Objekty řady 500 – plynovody**

SO 501 Ochrana kabelu PKO

SO 502 Přeložka VTL plynovodu (pod SO 103)

SO 503 Přeložka VTL plynovodu v km 1,370 91

SO 504 Přeložka VTL plynovodu v km 1,681 85

SO 505 Přeložka VTL plynovodu v km 2,503 25

SO 506 Přeložka VTL plynovodu v km 2,977 12

SO 507 Přeložka VTL plynovodu v km 3,023 39

SO 508 Přeložka STL plynovodu v km 2,397 66

**Objekty řady 700 – objekty pozemního stavitelství**

SO 701 Přeložka božích muk

**Objekty řady 800 – objekty úpravy území**

SO 801 Vegetační úpravy

V Praze, 11/2013

Bc. Michaela Sedlecká

Ing. Vít Bartoš