

Váš dopis Č.j.:
Ze dne:
Číslo jednací: O18010037549
Vyřizuje: Vlastimil Červenka
Tel.: +420 387 761 422
Fax: +420 387 761 225
E-mail: vlastimil.cervenka@cevak.cz
Datum: 02. červenec 2018

PRAGOPROJEKT, a.s.
Ateliér České Budějovice
Čechova 726/50
370 01 České Budějovice

České Budějovice - Jižní tangenta České Budějovice, km 0,000 - km 2,706 (stavební povolení)

Investor: Jihočeský kraj

Projektová dokumentace řeší stavbu silnice II/143, která bude spojovat dnešní silnici I/3 (po dokončení dálnice D3 se bude jednat o silnici II/603) s mimoúrovňovou křižovatkou Roudné na dálnici D3. Stavba se nachází na katastrálním území obce Boršov nad Vltavou, Včelná, České Budějovice 7 a Roudné.

Stavba Jižní tangenta má platné územní rozhodnutí ze dne 1.3.2016. Napadené odvoláním a potvrzené rozhodnutím Krajského úřadu JČK ze dne 2.1.2017. K projektové dokumentaci pro územní řízení vydala společnost ČEVAK a.s. souhlasná vyjádření pod č.j. O15010023882 a pod č.j. O15010034150.

Pro stavební povolení vydala společnost ČEVAK a.s. vyjádření k existenci sítí pod č.j. O17070063165 ze dne 9.1.2018 a vyjádření pro stanovení šířek věcných břemen pod č.j. O18010027295 ze dne 14.5.2018. Citovaná vyjádření jsou nadále v platnosti. V zájmovém území provozuje společnost ČEVAK a.s. vodovod a kanalizaci pro veřejnou potřebu. Dešťovou kanalizaci neprovozujeme.

Seznam stavebních objektů:

000 Objekty přípravy staveniště

001 Demolice mostu v km 2,02

002 Přesun kynologického cvičiště

100 Objekty pozemních komunikací

101 Silnice II/143

101.1 Sjezd v km 2,480 vpravo

101.2 Kácení mimolesní zeleně

101.3 Chráničky pro kabelové vedení

102 Okružní křižovatka na I/3

103 Okružní křižovatka s III/00354

104 Silnice III/00354

105 MK Boršov

106 MK Včelná

107 Přeložka sil. III/15529

120 Polní cesta u I/3

122 Sjezd u Krbů

123 Sjezd v km 1,98

130 Cyklistická stezka České Budějovice

131 Cyklistická stezka Včelná

132 Cyklistická stezka Boršov

180 Dopravní opatření po dobu stavby

191 Dopravní značení silnice I/3

192 Dopravní značení silnice II/143

193 Dopravní značení silnice III/00354

194 Dopravní značení MK Boršov

195 Dopravní značení MK Včelná

200 Mostní objekty a zdi

201 Most přes polní cestu a vodoteč

202 Železniční most přes kruhový objezd č.1

203 Železniční most přes kruhový objezd č.2

204 Železniční most přes II/143

205 Lávka pro cyklisty a pěší č.1

206 Lávka pro cyklisty a pěší č.2

300 Vodohospodářské objekty

301.1 Přeložka kanalizace v km 1,40 – Stoka"A"

301.2 Přeložka kanalizace v km 0,650 – 0,900

302 Přeložka dešťové kanalizace

310 Ochrana vodovodního řadu DN 1000 v km 0,48

310.1 Katodová ochrana vodovodního řadu DN 1000 v km 0,48

311 Přeložka vodovodu DN 1000 v km 1,42

311.1 Katodová ochrana vod. Řadu DN 1000 v km 1,42

350 Přeložka vodoteče v km 0,72

360 Vodní plocha v km 0,72

361 Vodní plocha v km 1,99

362 Retenční nádrže

370 Přeložky a úpravy meliorací

400 Elektro a sdělovací objekty

401 Úprava vedení VN v km 0,28, 1,32, 1,46 a NN v km 2,30 – realizace správcem E.ON

421 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 0,0

422 Veřejné osvětlení okružní křižovatky v km 1,2

423 Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší

450 a 451 Přeložka sdělovacího vedení v km 1,10 a v km 0,0 – realizace správcem CETIN

500 Objekty trubních vedení

501 Přeložka VTL plynovodu v km 0,03

502 Přeložka VTL plynovodu v km 1,40

503 Přeložka STL plynovodu v km 1,14

650 Objekty drah

650 zrušení železničního přejezdu v žkm 1,9

650.1 Dočasný přejezd na přeložce trati

650.2 Dočasný přejezd na definitivní trati

651 Zrušení železničního přejezdu v žkm 2,1

652 Kolejové úpravy trati č.194

652.1 Železniční spodek

652.2 Železniční svršek

652.3 Prodloužení propustku v ev. Km 1,729

652.4 Prodloužení propustku v ev. Km 1,795

652.5 Zrušení propustku v ev. Km 2,091

652.6 Zrušení propustku v ev. Km 2,134

653 Kolejové úpravy trati č.196

653.1 Železniční spodek

653.2 Železniční svršek

654 Úprava zabezpečovacích zařízení trati č.194

654.1 Dočasný přejezd na přeložce trati v km 1,872

654.2 Dočasný přejezd na definitivní trati 1,872

654.3 Změna PZZ km 2,123

655 Úpravy drážních sdělovacích kabelů trati č.194

656 Úpravy drážních sdělovacích kabelů trati č. 196

657 Úpravy trakčního vedení trati č.196

658 Provizorní vedení trati č. 194

659 Provizorní vedení trati č.196

700 Objekty pozemních staveb

701 Protihluková opatření

701.1 PHS v km 1,195 – 1,250

701.2 PHS v km 1,346 – 1,582

702 Náhradní oplocení

702.1 Náhradní oplocení v km 1,08

702.2 Náhradní oplocení v km 1,20

702.3 Náhradní oplocení v km 1,14

800 Objekty úpravy území

801 vegetační úpravy

SO 301.1 Přeložka kanalizace v km 1,40 – Stoka „A“

Trasa nově upravované kanalizace je umístěna poblíž nově budované okružní křižovatky, několikrát kříží její jednotlivá ramena a dvakrát podchází pod stávající železniční tratí. Přeložka stoky bude tvořena novým úsekem gravitační stoky se zaústěním do stávající kanalizace. Napojovacím bodem je stávající šachta označená v situaci Š1, druhým napojovacím bodem je šachta Š25. Přeložka je navržena z potrubí DN 500 pevnostní třída SN 16 (potrubí uložené napříč jízdního pásu) v ostatních případech min. SN 12 DN 500 – PP, potrubí s žebrovanou stěnou – konstrukce plného žebra v řezu stěny. Revizní šachty se navrhnou typové prefabrikované, podle normy DIN 4034.1 s šachetními poklopy. Dno prefabrikované spadiškové šachty Š17 bude uvnitř opatřeno čedičovým obkladem, šachta bude provedena s obtokovým potrubím. Celková délka přeložky potrubí DN500 je 889,02m. Pod tělesem stávající dráhy bude potrubí pokládáno za použití podvrty. Do této nově přeložené stoky „A“ bude v šachtě Š17 napojena stávající splašková kanalizace PP DN 250 ze ZTV v obci Včelná, která bude rovněž dotčena výstavbou nové komunikace II/143. Stávající stoka bude zrušena, potrubí bude vyjmuto ze země a demontováno.

SO 301.2 Přeložka kanalizace v km 0,650-0,900

Zároveň s přeložkou stávající kanalizace („stoka A“) bude provedeno i zkapacitnění stávajícího odlehčovacího potrubí a související celková úprava systému odlehčení. Zkapacitnění systému odlehčení je tvořeno částečně novou a částečně původní zachovanou gravitační kanalizací s novou odlehčovací komorou a dvěma rozdělovacími komorami. Stávající odlehčovací komora OK1 bude zrušena a nahrazena novou OK1. Regulátor průtoku, který bude upravovat množství odtékajících směrem na Rožnov na maximálních 120 l/s, bude osazen do instalační (revizní) šachty. Na konci stávajícího potrubí BE DN 1200 bude vybudována rozdělovací komora RK1, která bude dělit přítékající vody ze severojižní větve jednotné kanalizace obce Včelná do dvou směrů, sníží průtok odpadních vod do stávající větve BE DN 800 pod železničním náspem. Stávající odlehčovací komora OK2 bude stavebně upravena na rozdělovací komoru RK2. Účelem je rozdělení přítoku odpadních vod ze západovýchodní větve jednotné kanalizace obce Včelná do dvou směrů, snížení průtoku odpadních vod do stávající větve BE DN 600 a následně pak BE DN 800. Z nové OK1 budou vedena dvě nová potrubí, jednak DN 800, které částečně nahradí stávající potrubí a dále potrubí DN 1000, které bude v retenční nádrži ukončeno novým výústním objektem VO-1.

S realizací souhlasíme při respektování následujících požadavků:

Požadavky pro přeložky kanalizace SO 301.1 a SO 301.2:

- Výkres protlaku č. 2 je v rozporu s kótou v podélném profilu přeložky kanalizace v km1,40.
- Přeložku je možno provést jen s písemným souhlasem vlastníka kanalizace v tomto případě obec Včelná.
- Vlastnictví kanalizace se po provedení přeložky nemění.

Obecná ustanovení:

- Bude respektováno prostorové uspořádání sítí dle ČSN 73 6005.
- Kanalizace z plastového potrubí bude navržena z jednovrstvého hladkého potrubí popřípadě dvouvrstvého žebrovaného potrubí plné žebro, minimálně SN 8.
- Pro odvodnění komunikace požadujeme používat dešťové vpusti výhradně s horním sifonovým přepadem. Vpust, provedení s pantem, bude osazena hlubokým košem na splaveniny. Dešťové vpusti budou osazeny tak, aby delší rozměr otvorů v mříži byl orientován kolmo na směr jízdy.
- Toto vyjádření společnosti ČEVAK a.s. má platnost 2 roky ode dne vydání.

Činnosti před realizací:

- Před zahájením zemních prací bude společnosti ČEVAK a.s. (Oddělení realizace investic pan Josef Wostl tel. 723 886 598; josef.wostl@cevak.cz) předložena k vyjádření dokumentace pro realizaci stavby včetně seznamu použitých materiálů a koordinační situace případných dalších investičních akcí. Bez splnění této podmínky není možné zahájit zemní práce. Projektová dokumentace pro realizaci stavby bude řešit i

podrobný harmonogram provádění ve vztahu k trvalému zajištění zásobování pitnou vodou a odvádění odpadních vod.

- Před zahájením zemních prací bude na místě provedeno vytyčení sítí provozovaných ČEVAK a.s. Vytyčení vodohospodářských sítí pro veřejnou potřebu provede ČEVAK a.s. – Dušan Michálek ml. tel. 727 826 866, dusan.michalek2@cevak.cz (vytyčení je potřeba objednat nejméně 10 dní předem). Před zahájením prací bude provedena kontrola funkčnosti ovládacích armatur.
- Společnosti ČEVAK a.s. bude v předstihu písemně sdělen termín zahájení stavby.

Činnosti v průběhu realizace:

- Investor umožní přístup technikům ČEVAK a.s. na staveniště v průběhu realizace.
- Napojení na stávající vodohospodářské sítě bude provedeno ve spolupráci s provozem společnosti ČEVAK a.s., provozní středisko Budějovicko - kanalizace Petr Novotný tel. 602 412 134 .
- Řádné provedení kanalizace bude doloženo kamerovou zkouškou. Snímkování bude provedeno po zhutnění podkladních vrstev vozovky před pokládkou živice a o termínu jeho konání bude s dostatečným časovým předstihem informován zástupce společnosti ČEVAK a.s. Zkoušky kanalizace budou provedeny v souladu s příslušnými pasážemi ČSN 75 6909 (Zkoušky vodotěsnosti stok a kanalizačních přípojek) a dle podmínek provozovatele.
- V případě čerpání spodní vody do kanalizace bude tato složka zpoplatněna položkou stočné dle aktuálního ceníku.
- Pro zahájení technické kontroly před kolaudací stavby bude společnosti ČEVAK a.s. předán výtisk geodetického zaměření skutečného provedení vodohospodářských sítí a přípojek (zaměření provedeno před záhozem potrubí) na aktuálním mapovém podkladu v měřítku 1:500. Součástí dokumentace pro technickou kontrolu před kolaudací stavby bude celkové kladečské schéma skutečného provedení kanalizace. Na technickou kontrolu kanalizace volejte - kanalizace Petr Novotný tel. 602412134.
- K technické kontrole, případně před vydáním kolaudačního souhlasu požadujeme předat tuto dokumentaci a doklady:
 - o Zápis o odevzdání a převzetí stavby [obsahující: název stavby, délku, dimenzi a materiál potrubí, cenu bez DPH]
 - o Dokumentaci geodetického zaměření skutečného provedení, která bude provedena před záhozem podle technických podmínek pro geodetická zaměření vodohospodářských sítí provozovaných společností ČEVAK a.s. Předávaná dokumentace bude obsahovat tyto požadované náležitosti - technickou zprávu, seznam souřadnic a výšek s kódováním, popisem bodů, situaci se zákresem sítí na papíru a v digitální podobě s výkresy ve formátu DGN. V případě, že vodohospodářské sítě nebude možno vyjmout ze země, ale bude provedeno pouze jejich zaplnění, požadujeme vynesení takto zrušených úseků v geodetickém zaměření skutečného provedení.
 - o Projektovou dokumentaci skutečného provedení [situace, kladečský plán skutečného provedení a tabulka materiálu potrubí, podélné profily] včetně dokladové části.
 - o Kamerovou zkoušku kanalizace [kamerová prohlídka vnitřku potrubí po vysazení odboček včetně protokolu záznamu a přehledné situace s vyznačením kontrolovaného úseku].

Požadavky pro realizaci objektů pozemních komunikací a drah:

- Před zahájením zemních prací bude na místě provedeno vytyčení sítí provozovaných ČEVAK a.s. Vytyčení vodohospodářských sítí pro veřejnou potřebu provede ČEVAK a.s. – Dušan Michálek ml. tel. 727 826 866, dusan.michalek2@cevak.cz (vytyčení je potřeba objednat nejméně deset dní předem).
- Společnosti ČEVAK a.s. bude v předstihu písemně sdělen termín zahájení stavby.
- Investor umožní přístup technikům ČEVAK a.s. na staveniště v průběhu realizace.
- Pro odvodnění komunikace či zpevněné plochy požadujeme používat dešťové vpusti výhradně s horním sifonovým přepadem.
- Dešťové vpusti budou osazeny tak, aby delší rozměr otvorů v mříži byl orientován kolmo na směr jízdy.
- Napojení případné kanalizační přípojky bude provedeno přes vysazenou odbočku se souhlasem provozu ČEVAK a.s. - kanalizace Petr Novotný tel. 602412134 . Řádné provedení napojení bude na místě písemně potvrzeno oprávněným pracovníkem ČEVAK a.s. ve stádiu vysazené začištěné a fixované odbočky (před pokládkou potrubí). Toto potvrzení bude doloženo společností ČEVAK a.s. před kolaudací. Nebude-li doloženo toto písemné potvrzení, bude nutné na náklady investora provést kamerovou prohlídku kanalizace i přípojky, na jejímž základě bude písemně potvrzeno oprávněným pracovníkem ČEVAK a.s. řádné provedení napojení.

- Při výstavbě nových zpevněných ploch budou povrchové prvky vodohospodářských sítí umístěny do nivelety nové zpevněné plochy. Povrchové krytí vodovodního řádu musí být minimálně 1,5 m. Pokud dojde ke změně stávajícího krytí vodovodu, bude nutné toto předem projednat a odsouhlasit s pracovníkem společnosti ČEVAK a.s.
- Technická přejímka funkčnosti povrchových prvků vodohospodářských sítí bude provedena před položením poslední vrstvy komunikace. Technickou přejímku povrchových prvků vodohospodářských sítí provede proti objednavce - kanalizace Petr Novotný tel. 602412134, vodovod Jan Stráský tel. 606913113. Předání všech povrchových prvků vodohospodářských sítí v plně funkčním stavu bude na místě písemně potvrzeno oprávněným pracovníkem ČEVAK a.s. Toto potvrzení bude doloženo ke kolaudaci.
- Záruční doba u zařízení vodohospodářských sítí bude 36 měsíců od předání dotčených povrchových prvků VH sítí provozovateli společnosti ČEVAK a.s. pokud nebude stanoveno jinak.
- Před výstavbou komunikace a železnice a po ní bude provedena kamerová prohlídka kanalizace na náklady stavby a případné poruchy budou na náklady stavby opraveny.
- V rámci uvedení stavby do provozu bude doložena dokumentace geodetického zaměření skutečného provedení vodohospodářských sítí a jejich povrchových znaků, které byly odkryty případně provedeny v rámci stavby. Předávaná dokumentace bude obsahovat tyto požadované náležitosti - technickou zprávu, seznam souřadnic a výšek s kódováním, popisem bodů, situaci se zákresem sítí na papíru a v digitální podobě s výkresy ve formátu DGN.

Požadavky pro realizaci ostatních inženýrských sítí a objektů:

- Před zahájením zemních prací bude na místě provedeno vytyčení sítí provozovaných ČEVAK a.s. Vytyčení vodohospodářských sítí pro veřejnou potřebu provede ČEVAK a.s. – Dušan Michálek ml. tel. 727 826 866, dusan.michalek2@cevak.cz (vytyčení je potřeba objednat nejméně deset dní předem).
- Ochranné pásmo u vodohospodářských sítí do průměru 500 mm je 1,5 m. Tam, kde není možné při pokládce (inženýrských sítí) dodržet ochranné pásmo, požadujeme dodržet minimální boční odstup 0,6m od líce potrubí a řešit zvýšenou ochranu navrženého plynovodního vedení uložením do chráničky. Pokud v průběhu stavby dojde k zásahu do výše uvedených pásem, je potřeba před uložením plánovaných sítí předložit podrobné řešení k odsouhlasení oprávněnému pracovníkovi ČEVAK a.s. – Vlastimil Červenka. Součástí řešení bude okótovaný výkres s prostorovým uspořádáním sítí.
- Pro prostorové uspořádání sítí technického vybavení je nutné respektovat normu ČSN 73 6005.
- V případě umístění sloupů či pilířů do ochranného pásma vodohospodářských sítí je nutné také navrhované řešení předložit k odsouhlasení.
- V místech křížení navrženého vedení sítí a vodovodních nebo kanalizačních přípojek požadujeme opatřit vedení výstražnou fólií a uložit ho do chráničky.
- V případech, kde dojde k zásahu do ochranných pásem, **musí být před dokončením akce vydán písemný souhlas se záhozem.** Písemný zápis provede ČEVAK a.s. – kanalizace Petr Novotný tel. 602 412 134, vodovod Jan Stráský tel. 606 913 113 .
- Křížení vodohospodářských sítí a přípojek se zásahem do jejich konstrukce nebo profilu je nepřípustné. Pokud dojde při realizaci k poškození vodohospodářských sítí či přípojek, bude konečná oprava provedena pouze s vědomím vedoucího provozního střediska ČEVAK a.s., nebo pracovníka jím pověřeného a podle jeho pokynů.
- K předání stavby doloží dodavatel investorovi potvrzení ČEVAK a.s. o splnění podmínek tohoto vyjádření.

S pozdravem

ČEVAK a.s.

Vlastimil Červenka
referent vyjadřovací činnosti

Severní 8/2264, 370 10 České Budějovice
IČ: 608 49 657 DIČ: CZ60849657
zapsaná v OR u KS Č. Budějovice
oddíl B, vložka 657 (120)

Přílohy: projektová dokumentace CD nosič, SO 301 a SO 302

Na vědomí (el. poštou): Obec Včelná
Mgr. Kamil Feitl – místostarosta obce
obec@vcelna.cz