

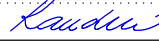





D.1

SO 302.2

Souřadnicový systém S—JTSK, Výškový systém Bpv

 Jihočeský kraj	Objednatel:
	JIHOČESKÝ KRAJ U ZIMNÍHO STADIONU 1952/2 370 76 ČESKÉ BUDĚJOVICE

Ateliér České Budějovice – Čechova 50, 370 01 České Budějovice – tel. 386 303 211, e-mail: mailbox@cb.pragoprojekt.cz, ID datové schránky: 4kifr54			
Navrhl/vypracoval: Irena RANDUSOVÁ podpis: 	Zodpovědný projektant: Irena RANDUSOVÁ podpis: 	Ředitel ateliéru České Budějovice: Pavel KAČÍREK	Zhotovitel:  PRAGOPROJEKT, a.s., K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4
Technická kontrola: Ing. Jiří ČERMÁK podpis: 	Hlavní inženýr projektu: Eva DOSTÁLOVÁ podpis: 		

Kraj: JIHOČESKÝ	Čís. zakázky: 17-307-2
Obec: Č. BUDĚJOVICE, PLANÁ, BORŠOV NAD VLTAVOU, VČELNÁ, ROUDNÉ	Čís. akce: 17-307
Objednatel: JIHOČESKÝ KRAJ, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 Č. Budějovice	Datum: 02/2020
Akce: JIŽNÍ TANGENTA ČESKÉ BUDĚJOVICE (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB	Formát: A4
Objekt: SO 302.2-PŘELOŽKA DEŠŤOVÉ KANALIZACE-RN	Měřítko:
Příloha: TECHNICKÁ ZPRÁVA	Stupeň: PDPS
	Souprava:
	Čís. přílohy: 302.2 1

TECHNICKÁ ZPRÁVA

OBSAH:

1	Identifikační údaje objektu	2
2	Rozsah řešení	3
3	Výchozí podklady	3
4	Všeobecně	3
5	Popis současného stavu	3
6	Retenční nádrž	3
7	Demolice	3
8	Materiál stoky – odtok z nové RN	3
9	Revizní šachty	4
10	Vstupy potrubí z plastu do betonové šachty	4
11	Poklopy	4
12	Sloupky	4
13	Výstražná fólie	4
13.1	Vytýčení	5
13.2	Zemní práce	5
13.3	Pažení	5
13.4	Uložení potrubí	5
13.4.1	Výkop	5
13.4.2	Lože potrubí	6
13.4.3	Obsyp	6
13.4.4	Zásyp	7
14	Pracovní drenáž kanalizace	7
15	Vyčištění potrubí	7
16	Zkoušky vodotěsnosti	7
17	Kamerové prohlídky	7
18	Přípustné odchylky	8
19	Zkoušky deformace a podélného sklonu	8
20	Požadavky na beton a malty	8
21	Ochranné pásmo	9
22	Související stavební objekty	9
23	BOZP - Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništích	9

1 Identifikační údaje objektu

Označení stavby:

Název stavby: **Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 – km 2,706), okr. ČB**

Místo stavby: České Budějovice

Kraj: Jihočeský kraj

Katastrální území: České Budějovice 7, Planá, Boršov nad Vltavou, Včelná, Roudné

Druh stavby: novostavba

Stavebník/objednatel stavby:

Název a adresa: Jihočeský kraj,
U Zimního stadionu 1952/2,
370 76 České Budějovice

IČO: 708 90 650



Projektant/zhotovitel projektové dokumentace:

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

IČO: 452 72 387



Hlavní inženýr projektu: Eva Dostálová, PRAGOPROJEKT, a.s.

Zhotovitel PD objektu: Irena Randusová, PRAGOPROJEKT, a.s.
autorizovaný technik pro stavby vodního hospodářství
a krajinného inženýrství ČKAIT – 0101680

Název objektu: **SO 302.2 – Přeložka dešťové kanalizace – retenční nádrž**

Budoucí správce: OBEC VČELNÁ

2 Rozsah řešení

Retenční nádrž – suchý poldr

Přepad z RN – potrubí průměr 250mm, dl. 16,34m, průměr 150mm, dl. 5,59m

3 Výchozí podklady

- Zaměření stávajícího terénu
- Poznatky z pochůzek v terénu
- Ověření stávajících inženýrských sítí (PRAGOPROJEKT, a.s., 2019) - orientační zákresy, které předali správci těchto sítí
- Zadávací podmínky objednatele

4 Všeobecně

Předmětem stavby je výstavba nové komunikace II/143, která bude propojovat stávající silnici I/3 (výhledově silnice II. třídy) a budoucí dálnici D3. Místem napojení na D3 je připravovaná MÚK Roudné. Součástí výše uvedené stavby jsou i přeložky jednotlivých inženýrských sítí nacházejících se v prostoru stavby.

5 Popis současného stavu

V rámci ZTV v obci Včelná byla vybudována stoka dešťové kanalizace, která je vyústěna do retenční nádrže.

Tato nádrž koliduje s plánovanou výstavbou komunikace Jižní tangenta u Českých Budějovic.

6 Retenční nádrž

Stávající retenční nádrž bude přesunuta cca o 10m. Nová nádrž bude zahloubena do stávajícího terénu. Je navržena jako otevřený suchý poldr o rozměrech dna 6,5x4,0m.

Svahy a dno nádrže budou opevněny vegetačními tvarovkami uloženými do štěrkopískového lože tl. 0,15m frakce 8/16. Otvory budou vyplněny zeminou a zatravněny. Pata svahu bude zajištěna betonovými patkami.

Ve dně nádrže bude osazen vtokový objekt o rozměrech 1,2x0,6m s mříží. Škrťicím potrubím o průměru 150mm budou dešťové vody z nádrže odváděny do šachty Š9 a dále potrubím průměru 250mm do šachty Š8 na dešťové kanalizaci.

základní parametry přesunuté nádrže

Koruna : 403,60 m.n.m.

Dno bazénu: 401,80 m.n.m.

Retenční objem: 130 m³

Sklon svahu: 1 : 2

7 Demolice

Stávající nádrž bude zasypána. Stávající potrubí, které je do této nádrže vyústěno bude cca o 20m zkráceno a zaústěno do nové přesunuté nádrže. Stávající zrušené potrubí bude vyjmuto ze země.

8 Materiál stoky – odtok z nové RN

Stoka „302.2“ je navrhována z jednovrstvého plastového potrubí s plnostěnnou konstrukcí stěny (ČSN EN 1401). Pevnostní třída SN12.

Před zahájením realizace (případně prací na RDS) předloží zhotovitel stavby majiteli konkrétní návrh použitých materiálů (vybraného výrobce) pro výstavbu ke schválení – nebude mít však vliv na položky soupisu prací.

9 Revizní šachty

se navrhují kruhové, typové prefabrikované, podle normy DIN 4034.1. Pro potrubí průměru 250mm šachetní dna jednodílná monolitická. Vstupní komín DN 1000, z betonu tř. min. C 30/37-XF4, proti agresivitě chemického prostředí stupně XA1 (agresivní CO₂) dle ČSN ENV 206-1/Z3, (běžně dodáván materiál C-/40, XD2), ČSN EN 1917. Prefabrikované šachtové dno bude uloženo na podkladní beton C12/15 tl. 0,15 m. Tloušťka stěn šachet se navrhuje 12cm.

Šachty až po vrch přechodu na poklop musí být vodotěsné. Spoje jednotlivých šachetních prefabrikovaných dílců budou řešeny jako vodotěsné, bude použito pryžové elastomerové těsnění dodávané výrobcem dle ČSN EN 681-1. Vnější stěny šachet budou dle potřeby opatřeny nátěry proti zemní vlhkosti (v případě zvýšené agresivity podzemní vody).

Šachty budou vybaveny stupadly, jejichž vzájemná vzdálenost nepřesáhne povolenou vertikální hodnotu 250-350mm podle ČSN 75 6101 Stokové sítě a kanalizační přípojky. Stupadla musí být z materiálů odolávajících korozi nebo z materiálů opatřených protikorozní ochranou (ČSN EN 13101 a ČSN EN 14396).

Vstupní otvor podzemního objektů (šachty) bude vybaven poklopem. V případě této revizní šachty se navrhuje vstupní poklop osadit nad úroveň přilehlého terénu 0,30-0,50m tak, aby bylo možné v případě potřeby vstupní poklopy nalézt.

Obsyp šachty je třeba provádět s maximální pozorností se zhutněním na min. 92 % PS.

10 Vstupy potrubí z plastu do betonové šachty

K průchodu stěnou šachty je vhodné použít šachtové vložky. Dále se předpokládá použití dopojovacích kusů. Z důvodů rozdílné roztažnosti plastového potrubí a betonu není vhodné vytvořit průchod zabetonováním hladkého hrdla.

11 Poklopy

➤ Společná ustanovení:

dle ČSN EN 124

Poklopy v zeleni

- v zatěžovací třídě B125
- s odvětráním

Zhotovitel před potvrzením technologického postupu prací a jejich vlastním zahájením předloží majetkovému správci konkrétní návrh typu poklopů ke schválení.

12 Sloupky

Šachta bude doplněna o směrovou tyč.

13 Výstražná fólie

bude provedena dle ČSN 73 6006. Na krycí obsyp bude položena výstražná fólie šedé barvy. Šířka výstražné fólie nesmí být menší než 50mm s přesahem na obě strany od vnějších okrajů potrubí. Fólie bude položena nejméně 200mm nad vrcholem potrubí při dodržení hloubky uložení stanovené ČSN 73 6005.

13.1 Vytýčení

Vytýčení navrhované RN a odtokové stoky je určeno v souřadnicích JTSK. Výpis souřadnic je součástí této technické zprávy. Podrobné body objektu SO 302.2 jsou vytýčeny z bodů vytyčovací sítě v souřadnicovém systému S-JTSK. Nadmořské výšky jsou uvedeny ve výškovém systému Balt po vyrovnání (Bpv).

Přesnost vytýčení a přesnosti provádění budou prováděny v souladu s platnými ČSN a TKP.

Základní požadavky na přesnost vytyčení a kontrolní měření se řídí:

ČSN 73 0420-2/2002 přesnost vytyčování staveb

ČSN 73 0212-4/2002 geometrická přesnost ve výstavbě - kontrola přesnosti, část 4: lin. stav. objekty

Předepsaná min. vzdálenost a výškové odchylky u souběžných vedení se řídí ČSN 73 6005.

Vytýčení stávajících podzemních inženýrských sítí bude provedeno před zahájením stavby za účasti správců jednotlivých zařízení, případně ověřeno kopanými sondami přímo na staveništi.

13.2 Zemní práce

Předpokládá se, že výkop pro potrubí bude prováděn v pažených rýhách normových šířek dle profilu potrubí, které budou zabezpečeny pažením.

Přebytečná zemina z výkopu pro přeložku bude uložena na mezideponii k dalšímu využití.

Zemní práce budou provedeny v souladu s TKP 4, ČSN EN 1610, zatřídění dle ČSN 73 6133.

Použité materiály (nestmelené směsi) musí být v souladu s ČSN EN 13285 a ČSN EN 13242.

13.3 Pažení

předpokládá se, že veškeré výkopy budou prováděny pod ochranou pažení. Pažení se odstraňuje s postupujícím obsypem a zásypem (viz TKP 3, ČSN EN 1610).

Typ použitého pažení si určí zhotovitel. *Jeho cenu zohlední v položce výkopu rýh.*

13.4 Uložení potrubí

Při instalaci plastového potrubí je třeba dodržet veškeré podmínky, které stanovují výrobci a dodavatelé potrubí, jedná se zejména:

- pokládání trub se provádí striktně proti toku vody, aby voda na konci položeného úseku mohla ihned odtékat
- při vstupu a výstupu potrubí z revizní šachty je třeba instalovat šachtové vložky,
- při hutnění obsypu je třeba postupovat oboustranně
- montáž potrubí mohou provádět pouze pracovníci proškolení výrobcem tohoto materiálu
- hutnění neprovádět přímo na potrubí, ale přes ochrannou vrstvu obsypového materiálu tloušťky před hutněním 0,30m

13.4.1 Výkop

Výkop pro uložení potrubí se provádí v hloubce a sklonu nivelety dle PD. Dno rýhy tvoří rostlá nerozrušená zemina nebo zemina zhutněná na min. 95% PS.

Výkop se provede tak široký, aby byl zajištěn přístup k potrubí pro náležité zhutnění obsypu. V místě šachet bude výkop rozšířen.

Výkop rýh bude prováděn v pažené rýze se svislými stěnami od úrovně odhumusovaného stávajícího terénu, přičemž jeho **přesypání nad niveletu potrubí musí být dostatečné s ohledem na kvalitní uložení trubního materiálu** - zajištění proti posunu ukládaného potrubí. Je nutné průběžně zabezpečit položené potrubí tak, aby nad trubkou bylo vždy krytí alespoň jako je DN potrubí (250mm).

Stavební rýha bude odvodněna plastovým drenážním potrubím DN 100 svedeným do

čerpacích jímek.

Položky soupisu prací výkopu rýh zahrnují i drenážní potrubí, čerpání vody z výkopu, čerpací jímky...

13.4.2 Lože potrubí

Potrubí se ukládá na dno výkopu do lože z jemnozrnného nesoudržného materiálu o výšce min. 0,10m (písek, štěrkopísek), frakce 0-8mm. Pod hrdly potrubí je nutné v loži vytvořit jamky tak, aby potrubí nebylo položené na hrdlech a nemohlo dojít k průhybům. Podsyp se nijak nehtutí a pouze se rozhrne a srovná do požadovaného spádu.

Dno nesmí být zaplavené vodou, v případě vysoké hladiny spodní vody nebo v případě neúnosného podloží, bude dno vyztuženo štěrkovou vrstvou a položena separační geotextílii - viz výkres uložení potrubí (*zahrnout do ceny položky hloubení rýh*). Tento štěrkový polštář rovněž zpevní rozvodněné dno výkopu a zabezpečí dostatečnou únosnost podloží. (Pokud se jako vyztužení dna výkopu provede betonová deska je nutné na ni ještě nasypat další 50mm vrstvu nesoudržného materiálu, aby potrubí neleželo na hrdlech. Deska bude provedena vždy na celý úsek mezi šachtami.)

13.4.3 Obsyp

1. Požadavky na obsypový materiál a míru zhutnění obsypu v zóně potrubí – uložení potrubí pod hladinou podzemní vody

Materiál v zóně potrubí

Jako obsypový materiál bude použit kvalitní nesoudržný materiál s co největší pevností - viz VL2.2. Obsyp potrubí se provádí dle TKP 4 a TKP 3.

Pro obsyp se doporučuje používat výhradně kvalitní nesoudržný dobře zhutnitelný materiál frakce 0-8mm. Obsyp bude proveden po vrstvách max. 150mm. Při zhutňování nesmí dojít k přímému kontaktu zhutňovacích zařízení s potrubím. Obsyp potrubí bude proveden za stálého hutnění do výšky 300mm nad vrchol potrubí, přímo nad potrubím se obsypová zemina nezhutňuje.

Obsyp potrubí bude proveden z nakupovaného materiálu.

Použité materiály (nestmelené směsi) musí být v souladu s ČSN EN 13285 a ČSN EN 13242.

Hutnění obsypu

Obsyp potrubí se provádí za současného hutnění po vrstvách nejvíce 0,15m a do výšky 0,30m nad úroveň vrcholu potrubí. U potrubí je nutné zabezpečit co největší roznášecí úhel uložení do lože a to vytvořením tzv. klínů pod potrubím. Po stranách potrubí doporučujeme hutnit obsyp strojně např. pomocí vibrační desky nebo vibračního pěchu. Nad vrcholem potrubí, až do úrovně 300mm nad troubu, používat k hutnění pouze lehkou vibrační desku o hmotnosti do 100 kg. Výšku sypané vrstvy zvolit tak, aby po zhutnění vrstvy byla deska max. 150mm nad vrcholem potrubí.

Před strojním hutněním je potrubí nejprve nutné zabezpečit proti vytlačení vzhůru při hutnění boků. Proto je nutné nejprve obsyp ručně dostat pod boky potrubí (vyplnit klíny) a pak podle dimenze trubky nasypat příslušnou vrstvu k ručnímu zhutnění. První vrstvy je nutno hutnit nohami nebo ručním pěchem, aby se potrubí celé obsypalo z obou stran až po jeho vrchol. V tento moment je vhodné obsyp začít hutnit v celé výšce pomocí strojního hutnění např. vibračním pěchem.

Při obsypu a zhutňování nesmí dojít ke směrovému ani výškovému vybočení trub.

Zásady pro používání hutnící techniky

Uvnitř bezpečnostního pásma (0,3 m nad horní hranou potrubí) se smí použít pouze lehká zhutňovací technika, např. vibrační pěchy, vibrační desky o hmotnosti do 100 kg. Těžká hutnící technika se používá až od 1m nad potrubím.

13.4.4 Zásyp

Zhutňování zásypu po jednotlivých vrstvách se provádí po celé šířce výkopu rovnoměrně. Musí být zachován stejný tlak na obě strany potrubí. Budou použita lehká vibrační dusadla.

Zásyp rýh bude proveden dle TKP 3.

Zásyp bude hutněný po vrstvách, míra zhutnění se předepisuje minimálně:

- ✓ mimo komunikaci na 92% Proctor Standart (PS)

Míra zhutnění v komunikaci musí být dále v souladu s ČSN 721006 „Kontrola zhutnění zemin a sypanin“ po úroveň odhumusovaného terénu.

Hutnění zásypu – dle předepsaného hutnění komunikace (dle platných TKP3 a TKP4).

14 Pracovní drenáž kanalizace

Stavební rýha musí být po dobu stavby bezpečně odvodněna (TKP 3). Může být odvodněna drenážním potrubím. Pod konstrukcí bude umístěna pracovní drenáž – plast DN 100. Bude umístěna pod podsyp potrubí a obsypána drenážním štěrskem fr. 8/16. Štěrkový zásyp bude tl. min. 80 mm. Po dobu výstavby bude drenážní voda čerpána z jímek, do kterých je drenáž svedena. Funkce drenáže ve dně rýhy končí po vybudování stoky. Drenáž se nesmí napojit do vybudované stoky. Drenáž bude provedena v souladu s TKP 3, odst. 3.3.2.

15 Vyčištění potrubí

Součástí provedení prací je i vyčištění veškerého potrubí, šachet atd. od zeminy, betonu a všech dalších nežádoucích znečištění. Čištění se provádí tlakovou vodou. Dokladem o dokonalém vyčištění je prohlídka barevnou televizní kamerou (viz TKP kap.3).

Čištění potrubí zahrnout do ceny stavebního objektu.

16 Zkoušky vodotěsnosti

Na dokončeném kanalizačním potrubí včetně šachet a přípojek je nutno provést zkoušku vodotěsnosti dle ČSN 75 6909, TKP, kap. 3. Zkoušku provádět po úsecích po zásypech a odstranění pažení.

Výsledek zkoušky vodotěsnosti doložit jako součást závěrečné zprávy pro přejímku.

17 Kamerové prohlídky

Na potrubí je nutno provést jako součást předávací dokumentace 1x průzkum televizní kamerou. Průzkum televizní kamerou bude proveden též ještě jednou před skončením záruční lhůty stavby (viz TKP kap.3). Záznamy, protokoly a vyhodnocení předložit investorovi (pro přejímku jako součást závěrečné zprávy o jakosti díla).

Minimální rozsah předávaných výstupů z TV prohlídky:

- videozáznam
- protokoly jednotlivých úseků
- grafy spádů jednotlivých úseků minimálně v elektronické podobě (.pdf), v případě zjištění protispádu musí být tato skutečnost uvedena v protokolu a doložena grafem v tištěné podobě.
- situace nebo zakres stavebního objektu (kanalizace) s vyznačením prohlédnutých úseků + seznam neprohlédnutých úseků s uvedením důvodů
- při stanovení tvarových deformací u potrubí z plastů platí:
 - objednatel považuje za závadu, požaduje odstranit
 - 4 % při převzetí a přes 7 % před koncem záruky
- dodavatel zajišťuje pro kanalizace 1xTV monitoring s protokolárním popisem – pro převzetí

- před koncem záruky zajistí a hradí monitoring objednatel

18 Přípustné odchylky

Požadovaná přesnost pokládky kanalizačního potrubí - dle předpisu TKP 3.

Výšková odchylka při sklonu nivelety do 1% může být nejvíce $\pm 10\text{mm}$ a při sklonu nad 1% $\pm 30\text{mm}$ oproti kótě určené dokumentací. Současně nesmí vzniknout v niveletě dna protisklon.

Pro přímé úseky stok platí, že mezi dvěma šachtami mohou mít směrovou odchylku od přímého směru při jmenovité světlosti do DN500 včetně 50mm a u vyšších průměrů nejvýše 80mm.

19 Zkoušky deformace a podélného sklonu

Závazné postupy a podmínky provádění zkoušek (měření) deformace a podélného sklonu potrubí jsou popsány v TKP 3, dodatek č.1.

20 Požadavky na beton a malty

1. Požadavky na vlastnosti konstrukčních betonů jsou stanoveny v TKP 18, tab. 18-2. Při stanovení příslušné třídy je nutno rozlišovat, zda jde o konstrukce železobetonové nebo o konstrukce z prostého betonu.

2. Pro prosté nekonstrukční betony (převážně jde o podkladní betony a lože, které nejsou bezprostředně v kontaktu s přímými vlivy prostředí, tj. jsou překryty min. 80 mm tlustou konstrukcí) jsou specifikovány požadavky a stanoveny třídy betonu takto („n“ znamená „nekonstrukční beton“)

2.a U nekonstrukčních betonů, které jsou prostředí s vlivem mrazu, se vliv prostředí stanoví stejně, jako pro:

- XF1 případy betonu málo nasyceného vodou (míru vlivu prostředí je však nutno zohlednit s ohledem na propustnost, sklon konstrukce, drenážní schopnost podkladních vrstev apod.)

- XF3 pro případy betonu nasyceného vodou (vliv CHRL v této hloubce není významný).

2.b Pro prostředí XF1 se stanovuje minimální třída nekonstrukčního betonu C 16/20 n a pro prostředí XF3 třída nekonstrukčního betonu C 20/25 n, pokud ze statických důvodů není požadavek na vyšší pevnostní třídu. Označování nekonstrukčního betonu v dokumentaci bude např. takto: 16/20 n XF1.

2.c Mrazuvzdornost a odolnost nekonstrukčních betonů vůči zmrazování a rozmrazování při zkoušce dle ČSN 731326 (metoda A nebo C) se posuzuje dle kritérií uvedených v TKP 18, tab.18-3 a čl. 18.2.4.4, ale po 25 cyklech.

2.d Jiné vlastnosti betonu dle TKP 18, tab. 18-3, nejsou s ohledem na odlišnou konzistenci betonu pro různé užití a způsob zhutnění betonu stanoveny.

3. Pokud jsou nekonstrukční betony mimo dosah mrazu (podkladní betony pro lože kanalizace, drenáží, základů apod.) nebo se jedná o dočasnou funkci, navrhuje se beton C8/10 a nebo, pokud ze statických důvodů je požadavek na vyšší pevnostní třídu, C 12/15 a vyšší.

4. Pokud se použije drenážní beton např. pro lože pro šterbinové odvodňovací trouby, musí splňovat požadavky TKP 18 čl. 18.2.9. Označování mezerovitěho cementového betonu (MCB) s pevností v tlaku po 28 dnech min.10MPa je „MCB-10“

Kanalizace se navrhuje dle ČSN 756101 „Stokové sítě a kanalizační přípojky“ a podle souvisejících norem a předpisů.

Veškeré použité materiály, výrobky a pracovní postupy musí být v souladu s TKP. Technologické postupy prací – viz „Technické a kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací“.

Před zahájením zemních prací je nutné vytyčení veškerých podzemních vedení od příslušných správců. V době řešení projektu veškerá zjištěná podzemní vedení jsou orientačně vyznačena v situaci.

21 **Ochranné pásmo**

Ochranné pásmo je vymezeno vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí na každou stranu. Dle §23 odst.3a,b,c zákona 274/2001 Sb. je u kanalizačních stok do průměru 500mm včetně 1,5m, nad průměr 500mm 2,5m.

22 **Související stavební objekty**

SO 302.1 – Přeložka dešťové kanalizace – stoka 302

23 **BOZP - Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništích**

Při provádění prací na staveništích je třeba dodržovat právní a ostatní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ustanovení technických norem (ČSN), bezpečnostních a hygienických předpisů platných v době provádění stavby.

Právní a ostatní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (vymezení pojmu je uvedeno v ustanovení § 349 odst. 1 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce) jsou předpisy na ochranu života a zdraví, předpisy hygienické a protiepidemické, technické předpisy, technické dokumenty a technické normy, stavební předpisy, dopravní předpisy, předpisy o požární ochraně a předpisy o zacházení s hořlavinami, výbušninami, zbraněmi, radioaktivními látkami, chemickými látkami a chemickými přípravky a jinými látkami škodlivými zdraví, pokud upravují otázky týkající se ochrany života a zdraví.

Pokud při stavební činnosti dochází ke střetu se silniční, železniční, pěší nebo vodní dopravou, je nutné identifikovat tato rizika a přijmout potřebná opatření k zabránění ohrožení veřejnosti. Při stavebních a udržovacích pracích na dálnicích a silnicích za provozu nebo na provozované železniční dopravní cestě je nutné přijmout potřebná preventivní opatření k zabránění ohrožení osob pohybujících se na staveništi (pracovišti) veřejnou dopravou. Zhotovitel je povinen postupovat podle příslušných bezpečnostních předpisů vydaných správcem dopravní cesty.

V Č. Budějovicích únor 2020

Vypracovala: Irena Randusová

Protokol vytyčení stoky 302_2

(+) = vpravo od osy, (-) = vlevo od osy					
Číslo šachty	Staničení stoky(km)	Souřadnice Y (m)	Souřadnice X (m)	Kóta odtoku	Kóta vtoku
8	0.000000	757378.000	1170595.800	401.000	401.000
9	.016343	757392.783	1170602.768	401.081	401.081
VT	.021931	757397.847	1170605.128	401.109	401.800

Obec Včelná

Husova 212
PSČ 373 82
obec@vcelna.cz



Tel./fax: 387 250 223
IČO: 00245607
DIČ: CZ00245607
www.vcelna.cz

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

Ve Včelné dne 17.2.2020

Naše čj. OUV/162/2020

Stanovisko k projektové dokumentaci PDPS na akci „Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 – km 2,706), okr. ČB – S.O. 302.1 a S.O.302.2

Obec Včelná souhlasí s PD – PDPS SO 302.1 a SO 302.2 (investor JČK) v rámci akce **Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 – km 2,706), okr. ČB.**

OBEC VČELNÁ
Husova 212, PSČ 373 82
IČO: 00245607
tel./fax: 387 250 223

Miroslava Stránská
starostka obce Včelná