ČEVAK

Váš dopis Č.j.:	
Ze dne:	
Číslo jednací:	O18010024207
Vyřizuje:	Libuše Podhradská
Tel.:	+420 387 761 745
Fax:	+420 387 761 225
E-mail:	libuse.podhradska@cevak.cz
Datum:	27. dubna 2018

Jiří Sváček - Videall Projekt
Chvalšinská čp. 108
381 01 Český Krumlov

Český Krumlov, Nové Spolí - Výměna čerpací stanice odpadních vod v Novém Spolí (dokumentace provádění stavby)

Investor: Město Český Krumlov, Náměstí Svornosti čp. 1, 381 01 Český Krumlov

Předložená projektová dokumentace řeší výměnu stávající čerpací stanice splaškových vod v Novém Spolí u Českého Krumlova (na pravém břehu řeky Vltavy, u kempu). Důvodem výměny je nevyhovující technický stav stávající čerpací stanice splaškových vod, která je vyzděna z betonových cihel, dílců a monolitického betonu.
Vlastníkem veřejné kanalizace je Město Český Krumlov a provozovatelem je společnost ČEVAK a.s. České Budějovice.

D.2.1 SO 01 – čerpací stanice odpadních vod
před osazením nové čerpací stanice odpadních vod se provede demolice stávající stanice; ve stávající kanalizační šachtě, umístěné před nátokem do čerpací stanice odpadních vod, bude zaslepen odtokový otvor do čerpací stanice; do šachty bude umístěno kalové čerpadlo a splaškové odpadní vody budou dočasně přečerpávány do revizní šachty na gravitační kanalizaci, do níž je zaústěno potrubí výtlaku; jedná se o vzdálenost cca 55,0 metrů

D.2.1.1 – demolice
demolice betonové zákrytové desky, jímky vyzděné z betonových cihel, z betonových prefabrikovaných dílců a z monolitického betonu; součástí demolice je i stávající elektropilíř z betonových cihel

D.2.1.2 – stavební část
čerpací stanici odpadních vod bude tvořit betonová prefabrikovaná jímka o vnitřním průměru 2000 mm a tl. stěny 150 mm, bude složena ze spodního dílu (2500 mm), horního dílu (1000 mm) a betonové zákrytové desky (průměr 2300 mm, tl. 250 mm); na dno jímky bude osazeno samo čistící dno Self-Clean BORNA ze sklolaminátu (samočinné odčerpávání látek, které by vedly ke vzniku usazenin nebo plovoucích vrstev); obetonování obvodu jímky; v zákrytové desce bude nad čerpadly osazen uzamykatelný poklop o rozměru 1100 x 750 mm, pro vstup technické obsluhy bude osazen uzamykatelný poklop 700 x 700 mm a žebřík

D.2.1.3 – strojní část
budou osazena dvě kalová záplavná čerpadla Hidrostal, se šroubovým odstředivým kolem, s elektrickým motorem 400V/50hZ se zabudovanou tepelnou ochranou statoru, s kabelem dl. 10,0 m, a ostatní strojní a technologické vystrojení čerpací stanice splaškových vod (vodící tyče, patková kolena, potrubí, tvarovky, armatury)

D.2.1.4 – trubní část
po osazení nové jímky a vyvrtání otvorů pro potrubí, provedení strojního vystrojení, bude provedeno propojení nátoku (potrubí PVC DN 250mm, v délce 0,6 m), přelivu (potrubí PVC DN 250mm, v délce cca 1,0 m), výtlaku (potrubí PE DN 80mm, v délce 3,0 m) se stávajícím potrubím (PVC DN 150mm, v délce 8,5 m); pro napojení stávajících kanalizačních přípojek (PVC 125 a 110 mm), které jsou v současné době zaústěny přímo do stávající jímky čerpací stanice splaškových vod, je navrženo jejich propojení a zaústění do stávající betonové kanalizační šachty před nátokem na čerpací stanici splaškových vod; plastové šachty – vodotěsné DN 315mm (3 ks); po dokončení montáže bude na kanalizačním potrubí provedena zkouška vodotěsnosti podle ČSN 75 0905

D.2.2 SO 01.1 – oplocení
stávající čerpací stanice splaškových vod je umístěna v oploceném areálu se vstupní brankou, toto oplocení bude odstraněno a nové oplocení kopíruje hranici pozemku parc. č. 1640/20, na jižní straně oplocení budou osazena vrátka

PS 01 – Technická elektroinstalace
viz projektová dokumentace, číslo zakázky zhotovitele: 18021611, datum vypracování: únor 2018

S realizací výměny čerpací stanice odpadních vod v Novém Spolí společnost ČEVAK a.s. s o u h l a s í při respektování následujících požadavků:

- Spojení nerezu a polyetylénu na výtlaku čerpací stanice odpadních vod požadujeme elektrotvarovkou.

Činnosti před realizací:
- Před zahájením zemních prací bude na místě provedeno vytyčení sítí provozovaných ČEVAK a.s. Vytyčení vodohospodářských sítí pro veřejnou potřebu provede ČEVAK a.s. – pan Kodada Čestmír, telefonní číslo: 606 913 111, e-mail: cestmir.kodada@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 se sídlem v Českém Krumlově, Nešleha Miroslav, telefonní číslo: 728 841 212.
- Zkoušky kanalizace budou provedeny v souladu s příslušnými pasážemi ČSN 75 6909 (Zkoušky vodotěsnosti stok a kanalizačních přípojek) a dle podmínek provozovatele.
- Před předáním stavby budou provedeny komplexní zkoušky technologie na náklady zhotovitele stavby. Pro zahájení technické kontroly, před kolaudací stavby, bude společnosti ČEVAK a.s. předán výtisk geodetického zaměření skutečného provedení vodohospodářského zařízení, na aktuálním mapovém podkladu, v měřítku 1:500. Na technickou kontrolu vodohospodářského zařízení volejte ČEVAK a.s. – provoz Český Krumlov, pana Nešlehu Miroslava, telefonní číslo: 728 841 212.
- K technické kontrole, případně před vydáním kolaudačního souhlasu, požadujeme předat tuto dokumentaci a doklady:
    - Zápis o odevzdání a převzetí stavby [obsahující: název stavby, délku, dimenzi a materiál potrubí, cenu bez DPH]
    - Dokumentaci geodetického zaměření skutečného provedení, která bude provedena před záhozem podle technických podmínek pro geodetická zaměření vodohospodářských sítí a zařízení, 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.
    - Projektovou dokumentaci skutečného provedení [situace, kladečský plán skutečného provedení a tabulku materiálu potrubí, podélné profily] včetně dokladové části.

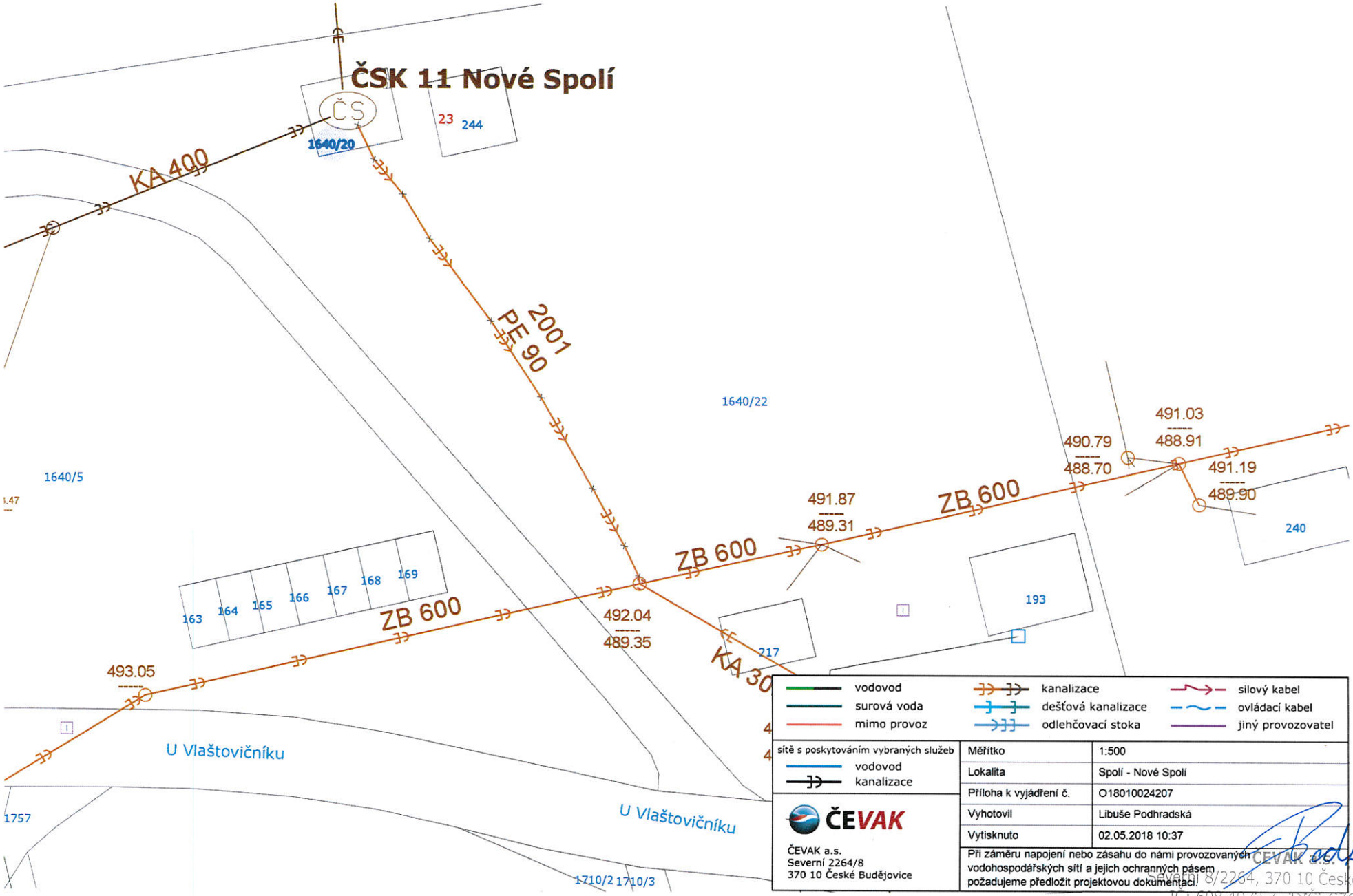
Toto vyjádření společnosti ČEVAK a.s. má platnost 2 roky ode dne vydání.

S pozdravem

Libuše Podhradská
referent vyjadřovací činnosti

ČEVAK a.s.
Severní 8/2264, 370 10 České Budějovice
IČ: 608 49 657 DIČ: CZ60849657
zapsaná v OR u KS Č. Budějovice
oddíl B, vložka 657 (117)

Přílohy: projektová dokumentace, situace
Na vědomí: ČEVAK a.s. – provoz Český Krumlov
ČEVAK a.s. – investiční oddělení
Město Český Krumlov – odbor investic



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