

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1.1 Identifikační údaje stavby

Název stavby:	Kaznějov – sběrný dvůr odpadů obj. D.4 vodovodní přípojka
Místo stavby:	Kaznějov, k.ú. Kaznějov p.č. 115/15, 116/2, 116/1, 115/18
Kraj :	Plzeňský
Charakter stavby:	vodohospodářská

A.1.2. Údaje o žadateli

Název -Jméno	Město Kaznějov
Adresa:	MěÚ Kaznějov Ke Škále 220, 331 51 Kaznějov
Stavební úřad:	Třemošná
Krajský úřad:	Plzeňský

A.1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace

Název:	Ing. Jiří Presl
Adresa:	Štěnovické nám. 330 332 09 Štěnovice
Zodp. projektant: stavby	ing.Jiří Presl, ČKAIT 0201338, pozemní
IČO:	15746755

A.2 Členění stavby na objekty

Stavba není členěna na objekty

A.3. Seznam vstupních podkladů

Geodetické zaměření
Situace inženýrských sítí
Pochůzka s investorem
Požadavky investora

B. Souhrnná technická zpráva

B.1 Popis území stavby

- a) staveniště se nachází v zastavěném území.
- b) stavba je v souladu s územním plánem obce
- c) nejsou zde žádné výjimky ani úlevová řešení
- d) požadavky dotčených orgánů jsou splněny
- e) byl proveden rozbor zemin na vhodnost do násypů a v aktivní zóně konstrukce povrchu SD (viz zpráva SIS s.r.o.)
- f) ochrana území zde není
- g) stavba není v poddolovaném ani záplavovém území
- h) stavba nemá vliv na okolní pozemky, odtokové poměry jsou dobré.
- i) stavba nevyvolá žádné investice
- j) požadavky na zábor ZPF stavba nemá
- k) k areálu SD bude rekonstruovaná stávající asfaltová komunikace včetně nového chodníku. Bezbarierové užívání charakter stavby nevyžaduje.
- l) stavba přípojky nevyvolá související investice
- m) vodovodní přípojka je vedena po pozemcích: 115/15, 116/1, 116/2, 115/18
- n) zákonem nejsou stanovena žádná ochranná pásma. Doporučuje se aby vedení vodovodu mělo ochranné pásmo 1,5m na každou stranu.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

- a) jedná se o novou stavbu
- b) stavba bude sloužit pro zásobování sběrného dvora odpadů vodou,
- c) jedná se trvalou stavbu
- d) stavba nemá žádné výjimky
- e) při napojení na uliční řad a vybavení vodoměrné šachty budou použity materiály a výrobky, které určí provozovatel sítě.
- f) stavba nevyžaduje ochranu podle jiných právních předpisů
- g) celková délka přípojky je 112,68m
- h) odpady vzniklé stavbou budou likvidovány zákonnou formou a zemina bude odvezena k recyklaci
- i) stavba není dělena na etapy a bude realizována dle potřeb investora
- j) předpokládané náklady stavby jsou 185tis. Kč

- B.2.2 Stavba nemá žádné na architektonické a urbanistické řešení
- B.2.3 Přípojka je navržena tak, aby byla co nejlevnější a nejkratší
- B.2.4 Vzhledem ke svému charakteru stavba neřeší bezbarierové užívání
- B.2.5 Vzhledem ke svému charakteru PD neřeší bezpečnost svého užívání. To bude zaneseno do provozního řádu SDO, který zpracuje provozovatel.
- B.2.6 Přípojka je napojena na uliční litinový řad 80mm. Odtud vede po pozemcích vlastníka v délce 112,68m. Od hranice komunikace je na pozemku po 1,10m osazena plastová vodoměrná šachta průměru 1200mm. Přípojka je provedena z materiálu PE MD potrubí 32/4,4mm uloženým na pískové lože tl. 100 mm a bude obsypáno 300 mm nad vrchol potrubí pískem.
Sklon potrubí je přizpůsoben konfiguraci terénu a napojení na stávající vývod.
Výkop pro pokládku potrubí bude prováděn v šířce 0,8 m, vč pažení. Vytěžená zemina bude zpětně použita do zásypů nebo odvážena na skládku. Zásyp rýhy bude zhutněn.
Kolem šachty budou osazeny 4ks ocelových sloupků pr.50mm natřené bílomodře.
Veškeré zemní práce musí být prováděny v souladu s ČSN 73 6133 Zemní práce
- B.2.7 Přípojka je napojena navrtávacím pasem do litinového potrubí.
- B.2.8 Charakter stavby nevyžaduje požárně bezpečnostní řešení
- B.2.9 Charakter stavby nevyžaduje hospodaření s energiemi
- B.2.10 Charakter stavby nevyžaduje hygienické požadavky na stavbu
- B.2.11 Zásady ochrany stavby PD neřeší.

B.3.Připojení na technickou infrastrukturu

- a)napojovací místo je zvoleno co nejbližší nemovitosti z veřejného řadu , aby přípojka byla co nejkratší a napojena kolmo na řad
- b) přípojka má dimenzi 32/4,4mm a je z materiálu PE MD.

B.4 Dopravní řešení

Vzhledem k charakteru stavby PD neřeší

B.5.Řešení vegetace a TÚ

Vzhledem k charakteru stavby PD neřeší. Povrch výkopu bude uveden do původního stavu.

B.6 Popis vlivů na ŽP a jeho ochrana

Vzhledem k charakteru stavby PD neřeší

B.7. Ochrana obyvatelstva

Vzhledem k charakteru stavby PD neřeší

B.8.ZOV

Napojení staveniště na stávající infrastrukturu je dobré.

Ochrana okolí staveniště není nutná

Stavba nevyžaduje žádné zábory pro staveniště.

Bilance zemních prací je přebyteková a zbylý výkopek bude odvezen k recyklaci.