

Rekonstrukce čistírny odpadních vod v Sanatoriu Jablunkov a.s.
SO 110 Dočasná komunikace

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Název zakázky:	Rekonstrukce čistírny odpadních vod v Sanatoriu Jablunkov a.s.
SO:	SO 110 Dočasná komunikace
Objednatel:	Sanatorium Jablunkov a.s. Alej míru 442 739 91 Jablunkov
Vypracoval:	Ing. Miroslav Knápek
Datum:	07/2018
Počet stránek:	3
Archivní číslo:	mk-2018-17

a) Úvod

Projekt řeší návrh provizorní obslužné komunikace z panelů, která bude sloužit pro vozidla stavby „Rekonstrukce čistírny odpadních vod v Sanatoriu Jablunkov a.s.“.

Po ukončení stavby se tato dočasná komunikace odstraní a dotčené pozemky se uvedou do původního stavu.

Komunikace bude dopravně napojena na stávající místní komunikaci.

b) Technické řešení

Kácení zeleně

Před zahájením výstavby dojde ke kácení 1ks stromu – tis červený o obvodu kmene 75 cm.

Sejmutí kulturní vrstvy zeminy

Před zahájením výstavby komunikace bude sejmuta kulturní vrstva zeminy v tl. 0,25m. Zemina bude uložena na mezideponii v těsné blízkosti stavby. Po ukončení stavebních prací bude terén uveden do původního stavu.

Komunikace

Nově je navržena provizorní obslužná komunikace šířky 3,0m. Délka komunikace je 83,0m. Komunikace bude napojena na stávající komunikaci. Napojení bude provedeno pomocí oblouků o poloměrech $R=8,0\text{m}$. Délka napojení je 18,3m.

Vzhledem k tomu, že v místě stavby není prostor pro otáčení vozidel, vozidla stavby budou do komunikace couvat. Komunikace bude výškově kopírovat stávající terén. Příčný sklon bude 3,0%.

Kolem komunikace bude provedena krajnice (dosyp) v šířce 0,5m ze štěrkodrtě 0/32.

Oplocení

Stávající oplocení bude před stavbou rozebráno a po ukončení stavby bude uvedeno do původního stavu.

c) Skladba vozovky

Konstrukce komunikace je navržena dle TP170 v následující skladbě:

Panelová komunikace (D2-D-1-VI-PIII):

Silniční panely 3000x1000x150	DL	0,15 m	
Pískové lože	L	0,04 m	
Štěrkodrt 0/32	ŠD _B	0,15 m	ČSN 73 6126-1
Separáční geotextilie (min. 300 g/m ²)			

Celkem		0,34 m	

d) Inženýrské sítě

V místě nově navrhované komunikace se nenachází následující inženýrské sítě:

Nadzemní vedení VN – nebude stavbou dotčeno

Kanalizace - havarijní obtok chlorační zdrže

Během stavby provizorní komunikace budou stávající sítě vytýčeny a během stavby chráněny proti poškození.

e) Dotčené pozemky

katastrální území Jablunkov

parc. č.	způsob využití	celková výměra (m ²)	vlastník pozemku
708	ostatní komunikace	4692	Město Jablunkov, Dukelská 144, 73991 Jablunkov
2030	trvalý travní porost	8870	Sanatorium Jablunkov, a.s., č. p. 442, 73991 Jablunkov