

nery na separovaný odpad včetně základových konstrukcí.

b) ochrana území : stavba je navržena v sousedství vodního toku – řeky Mandavy, v žádném ochranném pásmu se nevyskytuje.

c) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů : stavba je navržena v souladu s požadavky se správci podzemních sítí, situovaná je mimo trasy vedení IS a jejich ochranných pásem, situování je odsouhlaseno správcem povodí – POH st.p. Chomutov.

d) kapacita stavby : budou osazeny 3 ks podzemních kontejnerů o obsahu á 3m^3 pro separovaný odpad plast, papír, sklo duo (bílé a barevné). Stavba (kontejnery) bude zaujímat velikost půdorysné plochy $6,08 \times 1,98\text{m} = 12,04\text{ m}^2$, do hloubky 2,032m vč. základové kce, zpevněné plochy (úprava okolního terénu) celkem 22 m^2 .

f/ požadavky na kácení dřevin : zde nevznikají.

g/ věcné a časové vazby, podmiňující, vyvolané, související investice : nevyskytují se.

B. CELKOVÝ POPIS STAVBY vč. TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ

Instalovány budou typové výrobky podzemních kontejnerů ocelových konstrukcí osazených v prefabrikovaných ŽB jímkách. Kontejnery jsou dodávány jako kompletní výrobek s veškerým příslušenstvím zajišťujícím správnou funkci výrobku. Bude osazen certifikovaný výrobek.

V souvislosti s osazením podzemních kontejnerů musí být provedena příprava spočívající ve výkopových a základacích pracích. Před započítím výkopových prací bude provedeno vytyčení veškerých IS. Dle podkladů získaných v průběhu zpracování dokumentace nebyl výskyt IS v místě navrženého situování kontejnerů zaznamenán.

Výkopy:

Před prováděním výkopu je nutné odstranit stávající asfaltovou vrstvu stávajícího povrchu, asfalt bude proříznutý (vel.pūd. $8,14\text{m} \times 3,98\text{m}$) a odstraněný vč. podloží. Strojní výkop jámy o rozměrech $2,78 \times 6,88 \times 2,032\text{m}$ (hl.) a dočištění výkopu bude provedeno ručně. Část přebytečné zeminy bude odvezena na skládku, bude s ní nakládáno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění včetně jeho prováděcích vyhlášek. Celkové množství výkopu 40m^3 , z toho zpětně použito 11m^3 .

Vzhledem k tomu, že nebyl proveden hydrogeologický průzkum, není známá hladina podzemní vody. Pokud při provádění zemních prací bude naražena hladina podzemní vody musí být voda čerpána do zatvrdnutí betonu a osazení betonové jímky na podkladní beton. V případě, že tato situace nastane, bude nutno posoudit stabilitu kontejneru statickým posudkem. Pro čerpání bude sloužit čerpací jímka velikosti $500 \times 500\text{mm}$ a hloubky 500mm pod úroveň základové spáry podkladního betonu. Situování čerpací jímky bude provedeno mimo půdorys podkladní desky, po ukončení bude jímka zasypana zeminou s hutněním.

Pažení stavební jámy dočasným příložným pažením s rozepřením stě (pažící stěny, roznášecí prahy). Při realizaci se předpokládají třídy těžitelnosti zeminy 3-4.

Základové konstrukce :

Podkladní základová deska tl. 150mm a půd.rozměrech $2,78\text{m} \times 6,88\text{m}$, beton tř. C20/25 s kari sítí $5/150/150\text{mm}$.