

PŘÍLOHA Č. 1 TECHNICKÉ ZPRÁVY – OCEL. ZÁVORA

B.1 Popis území stavby

Vjezd do prostoru lesa - zabránění vjezdu nepovolaných osob.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity

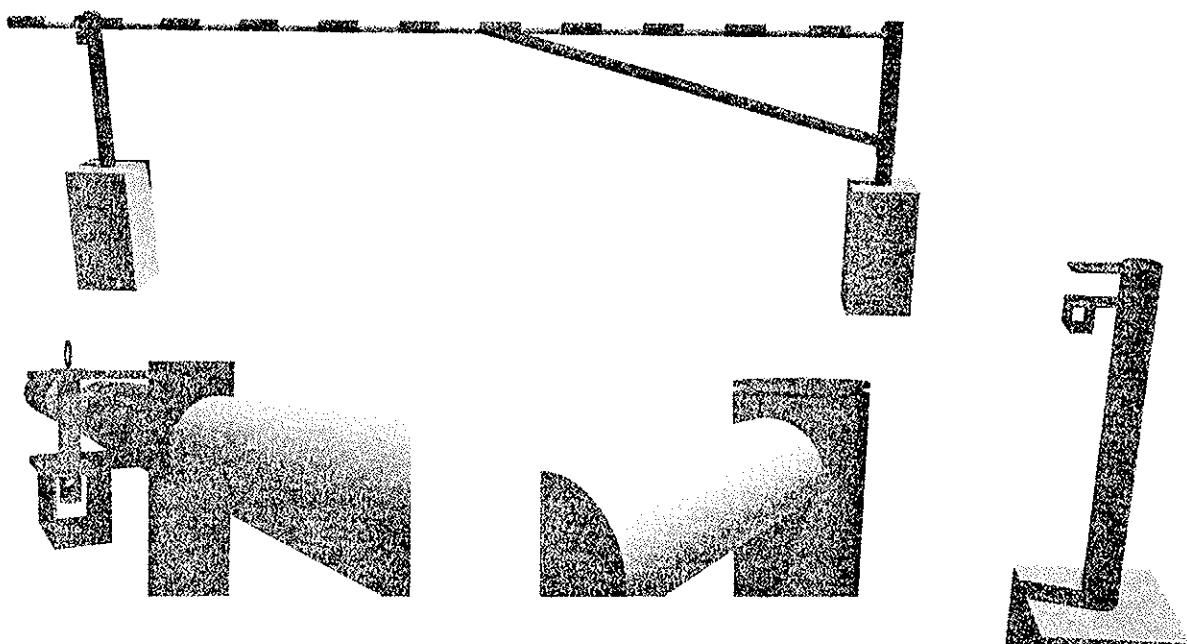
Jedná se o stavbu ocelové závory.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Při provádění veškerých prací je nutno respektovat předpisy BOZP (vyhl. č. 324/1990 Sb.).

kap. 7.3 (§9 a §10)	– způsobilost pracovníků
kap. 7.4 (§11 - §16)	– staveniště
kap. 7.7 (§37 - §39)	– zednické práce
kap. 7.8 (§40 - §46)	– montážní práce
kap. 7.10 (§62 - §70)	– bourání a rekonstrukční práce
kap. 7.11 (§71 - §91)	– stroje a strojní zařízení
kap. 7.12 (§92 - §101)	– práce související

B.2.6 Základní charakteristika objektů - Technické řešení



Úprava terénu

Pro osazení závery budou provedeny pouze základní terénní úpravy – odstranění křovin, lesní hrabanky a náletových dřevin.

Založení objektu

Závora (svislé nosné trubky - 3 ks) bude založena na betonových patkách (Beton C 16-20) na hloubku -0,800 m.

Kotvení trubek vložním při betonáži.

Ocelová konstrukce

Závora je navržena z ocelových trubek:

1. sloupky nosné TR 102x6,3

Tloušťka stěny t 6,3 mm

Vnější průměr D 102 mm

Hmotnost 14,9 kg/m

Mezní úchylka vnějšího průměru $\pm 1,25\%$ min. $\pm 0,5$ mm

Mezní úchylka tloušťky stěny t $+12,5\%$ -15 %

Místní úchylka přímosti na 1 m 3 mm

Povrch vnější a vnitřní povrch okujený

Stupeň přímosti rovnaná

2. trubka návleková TR 114x4

Tloušťka stěny t 4 mm

Vnější průměr D 114 mm

Hmotnost 10,9 kg/m

Mezní úchylka vnějšího průměru $\pm 1,25\%$ min. $\pm 0,5$ mm

Mezní úchylka tloušťky stěny t $+12,5\%$ -15 %

Místní úchylka přímosti na 1 m 3 mm

Povrch vnější a vnitřní povrch okujený

Stupeň přímosti rovnaná

3. vlastní závora TR 76x4

Tloušťka stěny t 4 mm

Vnější průměr D 76 mm

Hmotnost 7,10 kg/m

Mezní úchylka vnějšího průměru $\pm 1,25\%$ min. $\pm 0,5$ mm

Mezní úchylka tloušťky stěny t $+12,5\%$ -15 %

Místní úchylka přímosti na 1 m 3 mm

Povrch vnější a vnitřní povrch okujený

Stupeň přímosti rovnaná

PROVEDENÍ

- Nosné sloupky se zabetonují do hl. 0,8 m do betonových patek.
Trubka, na které bude uchycena závora (návleková trubka) se opatří 200 mm nad terénem 10 mm silnou manžetou, na které se bude otáčet návleková trubka.
Vršek sloupku bude po navlečení závory uzavřen dýnkem - plech tl. 4 mm, průměr 114 mm. Tím bude zajištěna nemožnost vysazení závory.
- sloupky pro uchycení zavřené nebo otevřené závory jsou ukončeny dýnkem - plech tl. 4 mm a jsou opatřeny podporou závory (plech tl. 8 mm) s čepem zajištěným visacím zámkem. Zámek je kryt plechovým kaslíkem - plech tl. 3 mm. Čep je přichycen řetízkem ke sloupku.
- závora je konstruována s osovou vzdáleností sloupků 5 m a přesahem 0,5 m. Šikmá vzpěra je navržena do poloviny délky závory.

Nátěry

Vodorovná část závory bude natřena střídavě červenými a bílými pruhy - 250 mm.
Ostatní části konstrukce budou červené.

B.6 Vliv stavby na životní prostředí a okolí

Stavba nemá negativní vliv na životní prostředí. Odpady vzniklé při stavebních pracích budou zneškodňovány vytríděné dle kategorizace odpadů uvedené ve vyhl. MŽP ČR č. 381/2001 Sb. Likvidace odpadů bude probíhat prostřednictvím oprávněných fyzických nebo právnických osob a výhradně na zařízeních k tomu určených a technicky způsobilých dle §10 a 12 zák. č. 185/2001 Sb.

V případě vzniku nebezpečných odpadů bude s nimi nakládáno v souladu s ustanovením § 2 citovaného zákona a vyhl. MŽP č. 383/2001 Sb. O podrobnostech nakládání s odpady, ale jejich výskyt na stavbě se nepředpokládá.

Před vydáním kolaudačního souhlasu budou investorem doloženy doklady o zneškodnění nebo případném dalším využití odpadů vzniklých při stavbě.

PŘI VÝSTAVBĚ PŘEDPOKLÁDÁM TENTO VÝSKYT ODPADŮ V ČLENĚNÍ DLE KATEGORIZACE PODLE VYHL. MŽP 381/2001 SB.

SKUPINA 15 OBALY

15 01 01	papírové nebo lepenkové obaly	50 kg
15 01 02	plastové obaly	50 kg
15 01 03	dřevěný obal	10 kg
15 01 04	kovový obal	20 kg

SKUPINA 17 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY

17 01 07	směsi nebo oddělené frakce betou, cihel...	50kg
17 02 01	dřevo	100 kg
17 02 02	sklo	0 kg
17 02 03	plasty	10 kg
17 04 05	železo nebo ocel	30 kg
17 04 11	kabely	0 kg

B.8 Zásady organizace výstavby

STAVENIŠTĚ

Charakteristika staveniště

Staveništěm je lesní plocha..

Skládka stavebního materiálu a sutě

Stavební materiál bude skladován v technickém zázemí dodavatele bez nutnosti záboru veřejných pozemků, materiály přitom většinou nebudou dlouhodobě skladovány, ale přivezeny v době zpracování do stavby. Vybourané materiály a odpad budou odvezeny na skládku.

ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

Zařízení staveniště nebude při poměrně malém rozsahu stavby zapotřebí
- zpracování materiálů včetně míchání betonových a maltových směsí bude probíhat přímo na místě bez nutnosti záboru veřejných prostranství.
Jako zázemí stavební firmy po dobu výstavby bude fungovat stávající zařízení dodavatele.