

ČESKOSLOVENSKÉ OPEVNĚNÍ z let 1935 - 1938



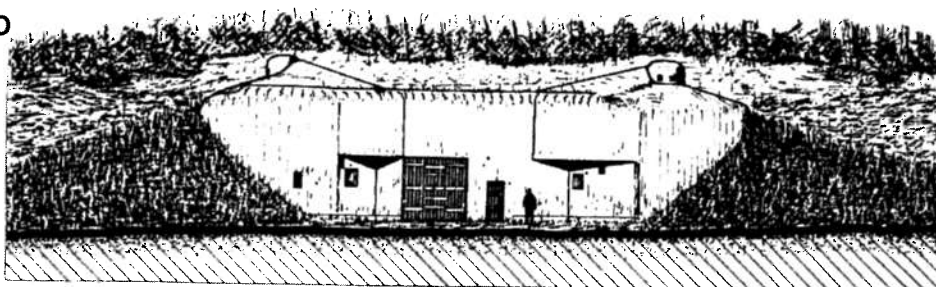
Fort Models

K - S - 22a "KROK"

"Vchodový srub
dělostřelecké
tvrze BOUDA"

Internátní 345
Mariánské Údolí
783 65, Česká republika
No F 230/009

1/230 MODEL PEVNOSTNÍHO
OBJEKTU



O stavbě stálého opevnění, které by krylo převážnou část státní hranice ČSR začal československý generální štáb uvažovat po nástupu nacistů k moci v sousedním Německu v roce 1933. Rozsáhlé budování mohutné útočné armády, jednoznačně ukazovalo na agresivní plány nacistického Německa, získat nadvládu v Evropě. Jednou z prvních a nejdůležitějších překážek k vytvoření Velkoněmecké říše bylo Československo.

Československá opevnění, která se budovala od roku 1935 měla především zabránit nenadálému vpádu nacistických motorizovaných divizí, a tak umožnit v první dny války nerušenou mobilizaci Československé armády, dále zajistit přesuny a koncentraci jednotek na ohrožené úseky, chránit nejdůležitější komunikační spoje a průmyslové oblasti, zesílit obranu hlavního města. Československá armáda měla v tvrdé pozici obraně vytvořit podmínky pro soustředění spojeneckých vojsk a pro následný protiútok spojenců společně s ČSA, který by vedl k rozhodnému obratu ve vývoji válečných událostí.

Československá těžká opevnění TO byla budována v úsecích nejvíce ohrožených předpokládanou nacistickou agresí. Linie pěchotních srubů měla být na nejdůležitějších místech zesílena zvláště odolnými body odporu, „dělostřeleckými tvrziemi“.

Dělostřelecká tvrz BOUDA byla vybudována na stejnojmenném kopci Bouda (845m) nad obcí Těchotín v těžce přístupném terénu na sestupném hřebenu ze Suchého vrchu. Tvrz BOUDA sestává z pěti těžkých objektů, vybudovaných v nadmořské výšce kolem 800 m. Jsou to pěchotní sruby K-S-21, K-S-23, K-S-24, objekt pro výsuvnou otočnou dělovou věž K-S-22 a vchodový srub K-S-22a. Podzemní prostory a spojovací chodby tvrze jsou umístěny hluboko pod zemským povrchem. Jednotlivé bojové objekty jsou s podzemím spojeny hlubokými výtahovými šachtami a obvodovým schodištěm, které je například na pěchotní srub K-S-24 vysoké 30 m.

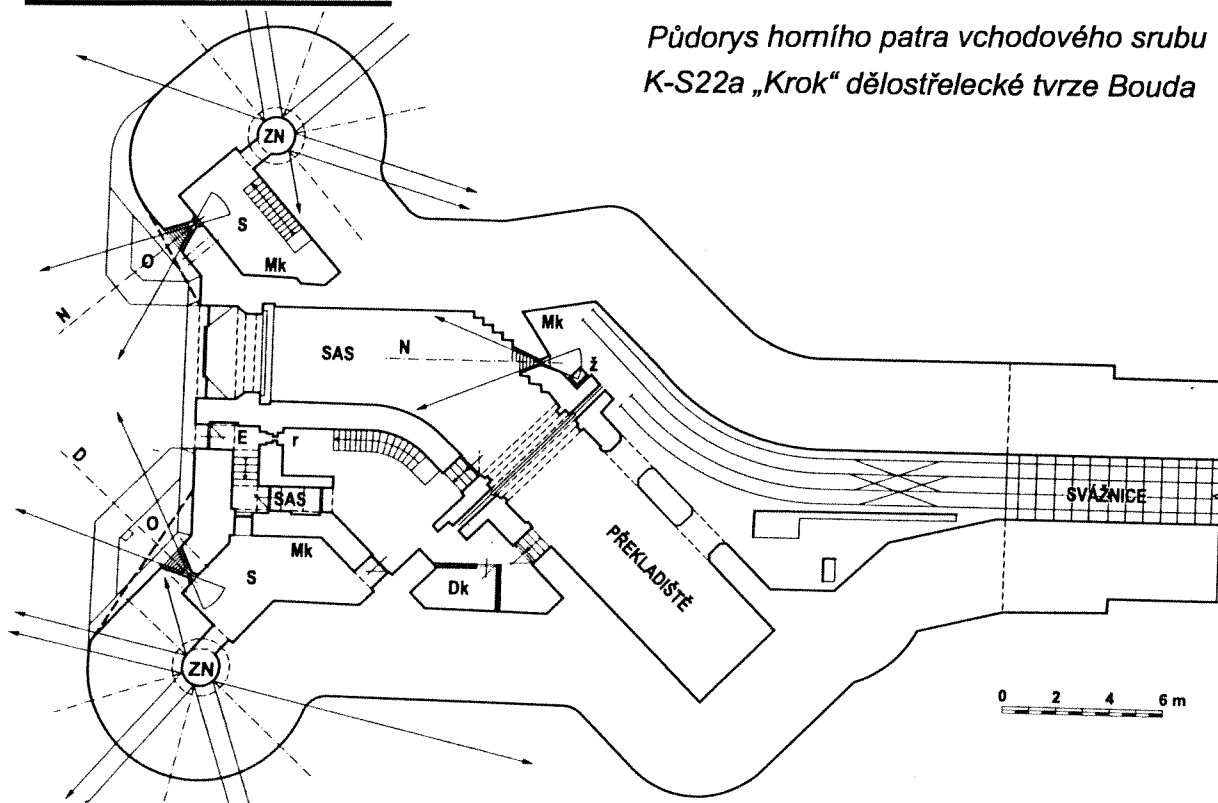
Vchodový srub K-S-22a sloužil k zásobování tvrze. Byl to i hlavní vchod pro osádku pevnosti. Umístěn byl dostatečně daleko za bojovou linií, ukrytý před nepřátelským ostřelováním a pozorováním v odvráceném svahu. Nepředpokládalo se podstatnější zapojení objektu do boje, proto k jeho obraně sloužily pouze tři lehké kulomety vz.26 /zbraň N/ a jeden těžký kulomet vz.37 /zbraň D/. Po jedné zbraně N bylo v každém ze dvou pancéřových zvonů osazených ve stropní desce objektu. Třetí zbraň N byla umístěna v levé střelecké místnosti, zbraň D pak v pravé, odkud měla postřelovat hlavní příjezdovou komunikaci. Před stěnou se střílnami se nachází diamantové příkopy, do kterých ústí granátové skluzy a do pravého pak odvod pro vystřelené nábojnice od zbraně D. Vlastní vchod je rozdělen na vjezd pro nákladní auta a na vchod pro pěší. Vchod uzavíraly mřížové dveře. Proti těmto dveřím je ve stěně střílna, umožňující vést palbu a tím kryt prostor před vchodem. Vstup do vchodového objektu dále uzavíraly dvoje ocelové silnostěnné

dveře se střílnou. Vjezd pro nákladní auta uzavírají čtyřkřídlová mřížová vrata. Za nimi měla následovat pancéřová vrata, výsuvná z dolního patra objektu. Chodba za těmito vraty zatáčí o 45 doprava, aby se zamezilo ostřelování vnitřku objektu. Prostor vjezdu je postřelován další zbraní N ze střílny naproti vjezdu. Za ohybem následovala další silná ocelová vrata, tentokrát dvojdílná, posuvná do stran. Za druhými vraty se nachází dlouhé překladiště. Zde se materiál překládal na vozíky úzkorozchodné dráhy, kterými se odvážel do podzemních skladišť. Vchodový srub dále obsahoval ubikace posádky objektu, filtrovnu, umývárnu, WC, sklady, stanoviště velitele objektu, dvě místnosti pro rádiové stanice, dopravní kancelář a místnost s mechanismem ovládání výsuvných vrat.

V případě hlubšího zájmu doporučujeme knihu „ČESKOSLOVENSKÁ ZEĎ“ autorů Martina Ráboňe a Tomáše Svobody, ve které objevíte průvodce dělostřeleckou tvrzí BOUDA. Také kniha autorů Eduarda Stehlíka a Jiřího Nováka „Dělostřelecká tvrz BOUDA v Orlických horách“ blíže popisuje výše uvedenou problematiku. Z těchto knih byly čerpány i podklady pro tento model pěchotního srubu K-S-21. Autorem výkresů K-S-22a Krok – Karel Vančura, Ladislav Čermák (výkres z knihy „Dělostřelecká tvrz BOUDA z let 1935 – 1938“ - Martin Ráboň, Tomáš Svoboda, Ladislav Čermák). Autorem kresby na obalu – Jiří Novák.

K-S-22a „KROK“

*Půdorys horního patra vchodového srubu
K-S22a „Krok“ dělostřelecké tvrze Bouda*



Návod ke stavbě:

Máte před sebou ne příliš složitou stavebnici vchodového srubu K-S-22a dělostřelecké tvrze BOUDA. Budete potřebovat štětce, barvy, lepidlo Herkules a trochu trpělivosti. Lepidlem Herkules přilepíme část terénu s diamantovým příkopem k hlavní části modelu K-S-22a. Okolní povrch pěchotního srubu natřeme barvou zeminy a po zaschnutí zvýrazníme terénní nerovnosti dle vlastní fantazie. Na samotný pěchotní srub zvolíme kamufláž dle historických dokladů. Poté natřeme lepidlem Herkules všechny plochy, které budou „zarostlé“ travou. Příložený posypový materiál zatlačíme do lepidla a zatupujeme. Na závěr umístíme vlepením začištěné a natřené mřížová vrata a mřížové dveře.