2.4. Pro provedení stavby provedl uživatel geodetické zaměření v relativním výškovém systému. Vytýčení objektů je vázáno ke stávající zástavbě a je patrno z příslušných situacích.

2.5. Oba objekty jsou navrženy jako montované železobetonové haly typ VÚ Brno, rozpětí 12 m a to po 4 modulech à 4,5 m.
U obj. garáží není uvažováno s vytápěním, obj. manipulační haly bude napojen na zdroj tepla v admin.budově.

2.6. Do obou objektů bude zavedena el. energie, která bude sloužit převážně k osvětlení. Zdroj je dostatečný v rámci střediska.

2.7. Obě budovy jsou napojeny na stávající zpevněné plochy, z toho důvodu budou prováděny minimální zemní práce (pouze výkopy základů - patek).

3. Technologie provozu

3.1. V obj. garáže bude odstavována silniční technika a mechanismy.

3.2. Manipulační hala bude sloužit z části k drobným opravám mechanismů a silniční techniky, dále pak ke skladování materiálu. Vybudováním objektů se v zásadě nerozšíří stávající provoz, pouze se zlepší uložení techniky (v krytých prostorech místo na volné odstavné ploše) a zlepší se pracovní podmínky pracovníků.

3.3. Nedojde tedy k nárůstu pracovníků mimo současné evidenční stavy.

Vlastní rozvody ÚT jsou rozděleny do dvou samostatných větví vedených u podlahy místností. Z jedné větve je napojena konvekční topná plocha pod okny tvořená ocelovými konvektory TS 025 opatřenými radiátorovými ventily a šroubením, druhá větev připojuje nástěnné teplovzdušné soupravy, které jsou součástí projektu vzduchotechniky a zajišťují větrání haly a jedna z nich dotápění prostoru haly. Soupravy jsou opatřeny dvojregulačními kohouty a šroubením.
Rozvodné potrubí je vedeno ve spádu smožností vypuštění v nejnižších místech a odvzdušnění v nejvyšších místech rozvodu. Potrubí bude uloženo pomocí typizovaných uložení.
Potrubí z ocelových trubek závitových a hladkýbh bezešvých bude spojováno svařováním.
Rozvodné potrubí a armatury bude dvojnásobně natřeno a ve vstupní šachtě izolováno. Tento malý rozsbh izolací bude součástí objektu 05. Potrubí vedené u podlahy vytápěných prostor izolováno nebude - tepelné ztráty doplňují topnou plochu.

4. Bezpečnost práce a ochrana zdraví

Veškeré práce je třeba provádět v souladu s ČSN 06 0310 při dodržení předpisů o bezpečnosti práce. Provozem zařízení nevznikou žádné nebezpečné nebo zdraví škodlivé látky. Provoz zařízení nevyžaduje kvalifikovanou obsluhu. Zapínání chodu nástěnných souprav a cirkulačního čerpadla je ruční podle potřeby provozu. Výměníky topné plochy je třeba pravidelně čistit podle stavu znečištění.

Brno, červen 1991
Vypracoval: Jaroslav

Vojenské stavby a b