

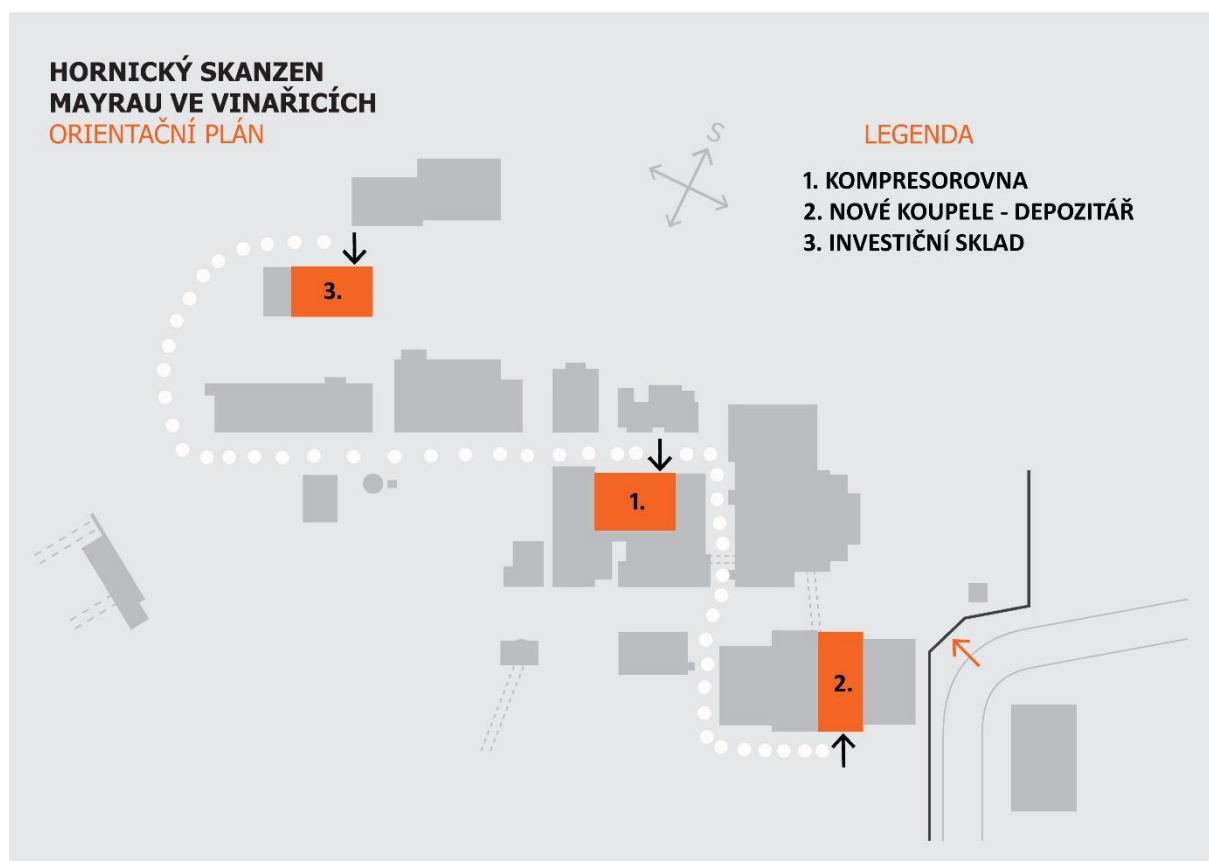
Manipulační práce v areálu Hornického skanzenu Mayrau ve Vinařicích

Identifikační údaje místa manipulace: Hornický skanzen Mayrau ve Vinařicích
Vinařice u Kladna 56
273 07

Kontaktní osoba: MgA. Tomáš Voldráb, mayrau.vedouci@omk.cz, mob: 728 309 756

Popis zakázky: Cílem prací jsou přesuny uložených předmětů mezi objekty 1. kompresorovna, 2. nové koupele – depozitář a 3. investiční sklad v areálu Hornického skanzenu Mayrau ve Vinařicích. Práce se provede před zahájením stavebních prací osazení Thomasova konvertoru v objektu kompresorovny. Jedná se o vymístění předmětů nebo manipulace v rámci daných objektů nebo areálu. Většina předmětů je o hmotnosti do 1 t, část strojů do 3 t, nejtěžším předmětem je dvojstojanový buchar VŽKG a hoblovka Ernst o váze cca 7 t.

Přesun a manipulace s těžkým břemenem, je závislá na technologickém postupu vypracovaného firmou, která bude manipulaci provádět. Práci by bylo možné provádět manipulačním vozem s nosností do 10 t (panelové cesty), posunem na válečkách, k přesunům mezi objekty nákladním vozem s hydraulickou rukou. Předpokládaná doba práce 5 -10 dní.



Postup práce:

1. Manipulace, vyklízení a přesuny v objektu investičního skladu

Jedná se o uvolnění místa pro deponii předmětů z objektu kompresorovny.

Sklad s plochou 12×20 m s rovnou podlahou v úrovni terénu, celková pracovní výška haly je 4,5 m, dveřní otvor o výšce 345 cm a šířce 320 cm. Ve skladu jsou uloženy zejména důlní vozy, vozy pro přepravu osob, sekce hřeblového dopravníku a další druhotný materiál z kovů nebo dřeva.

Provede se:

- a) vymístění důlních vozů v počtu cca 30 ks a jejich nakolejení k provozu úzkorozchodné dráhy
- b) urovnání a posuny stávajících předmětů v rámci objektu o hmotnosti do 3 t
- c) vyklízení nepotřebných materiálů, dřevo, kovy, plasty, sklo na určené místo před budovu skladu

2. Manipulace, vyklízení a přesuny v objektu kompresorovny

Jedná se o uvolnění místa před zahájením stavby osazení Thomasova konvertoru. V místě zůstanou stroje nebo předměty, které budou součástí nové hutnické expozice. Předměty se budou převážet do investičního skladu a nových koupelí – depozitáře. Do objektu se převezou zařízení o hmotnosti do 7 t, které jsou uloženy před budovou a provede se posun uložených strojů v rámci objektu.

Kompresorovna má plochu o rozměrech 23×15 m s členitou podlahou v úrovni terénu ± 30 cm, s plechovými kryty trubních nebo kabelových kanálů, betonovými základy kompresorů, které neumožňují jízdu vozem uvnitř haly. Celková pracovní výška haly je 6 m. Dveře mají šířku 400 cm a výšku 300 cm.

Provede se:

- a) urovnání a posuny stávajících předmětů v rámci objektu o hmotnosti do 7 t (hoblovka Ernst, vrtačka, lis a další)
- b) přesuny sbírkových předmětů o hmotnosti do 7 t (dvojstojanový parní buchar VŽKG, válcovací stolice, bramy, ingot, kokily, lící pánev) do objektu
- c) vymístění sbírkových předmětů o hmotnosti do 3,5 t (důlní lokomotiva 3 ks)
- d) vyklízení důlních kolejnic cca 6 m, cca 30 ks
- e) přesun železničních kolejnic 12 m v rámci areálu (10 ks)
- f) vymístění betonových obrubníků o počtu (cca 40 ks)
- g) vymístění plných důlních vozů do 1 t (6 ks)
- h) urovnání a posuny stávajících předmětů v rámci objektu o hmotnosti do 3 t
- i) vyklízení nepotřebných materiálů, dřevo, kovy, plasty, sklo na určené místo před budovu skladu

3. Manipulace, vyklízení a přesuny v objektu nových koupelí – depozitáře

Jedná se o deponii sbírkových předmětů, které budou ukládány na palety nebo dřevěné trámký. Prostor je přístupný z úrovně terénu, dveře o šířce 290 cm a výšce 320 cm.

Provede se:

- a) urovnání a posuny přepravených předmětů v rámci objektu o hmotnosti do 3,5 t
- b) uložení na palety nebo dřevěné trámký

Seznam bezpečnostních rizik

Před započatím stěhovacích prací musí být vypracován seznam bezpečnostních rizik. Seznam je vypracován s ohledem na množství prováděných prací, způsobu provedení prací a s ohledem na použité vybavení a zařízení.

Technologický postup

Vypracování technologického postupu je součástí manipulačních prací, tzn. jakým strojem bude daný úkon proveden, zdvihací plány a v jakém časovém horizontu budou práce probíhat.

Zabezpečení pracoviště

Vstup na pracoviště je povolen pouze osobám, které jsou proškoleny v oblasti bezpečnosti daného pracoviště, je zakázán vstup nepověřeným osobám.

Před podáním nabídky je nutná prohlídka objektu.

V Kladně 15.6. 2020