

Další technické podmínky

Stavba: „Skladová hala posypového materiálu na CM Pelhřimov“

Jedná se o výstavbu objektu skladové haly posypového materiálu v areálu KSÚSV v Pelhřimově. Ke stávající skladové hale na st.p.č.2413/148 bude navrhovaný objekt skladové haly přistavěn. Jedná se o jednopodlažní otevřený objekt bez podsklepení, zastřešený pultovou střechou. Navrženy jsou jednotlivé kóje pro uskladnění posypového materiálu. Bourací práce nebudou obsahovat: odvoz stávající štěrkodrtě (provede investor) včetně demontáže stávající násypky. Při stavebních pracích nesmí dojít k poškození stávající zachovávané skladové haly.

Zemní práce budou prováděny v rozsahu určeném návrhem základových konstrukcí. Provádění výkopů se předpokládá strojně běžně dostupnou mechanizací s ručním dočištěním základové spáry. Stávající terén bude před zahájením výkopových prací dle výškového usazení objektů srovnán. Výkopek bude využit k vyrovnávacím násypům, případný přebytek zeminy bude odvezen na určenou skládku. Případný výskyt hladiny spodní vody v základové spáře muset být odčerpán. Zalití betonovou mazaninou bude provedeno v souběhu s vyčištěním základové spáry. Konstrukce objektu je tvořena stěnovým prefabrikovaným systémem s betonovými prefa patkami („RIEDER - Bloc“). Objekt bude tedy založen na monolitických betonových patkách, které budou zhotoveny z prostého betonu. Betonové systémové bloky budou bez povrchové úpravy. Nosná konstrukce střechy o spádu střešní roviny 4° je tvořena ocelovými svislými sloupy, kotvenými betonových bloků, budou bez povrchové úpravy. Průvlaky z ocelových válcovaných profilů jsou osazeny příčně v modulové ose dle výkresové části. Celá ocelová konstrukce střechy bude ztužena. Zastřešení ocelové pultové střešní konstrukce bude provedeno ocelovým trapézovým plechem. Boční stěny jsou mezi střešním pláštěm a svislými betonovými bloky opatřeny závětrnými stěnami. Úprava ocelové konstrukce bude provedena jako žárově zinkovaná. Trapézové plechy (nosný střešní a boční svislý) bude s povrchovou úpravou. Na řešené objektu bude provedena mřížová jímací soustava. Do vnějších výplní otvorů lze zahrnout průmyslové PVC lamely zamezující navátí sněhu do vnitřních prostor skladu. Skladba zpevněných asfaltových ploch

ACO 11 tl.40 mm, spojovací postřik emulzní 0,2kg/m²

ACP 16+ (A 50/70) tl. 70mm spojovací postřik emulzní

PS, EK (C 50 B5) 0,45kg/m²

PI, EK (C 50 B5) 1,0kg/m²

MZK 0/32 Gc min. 200 mm

štěrkodrt' 0/32 Ge min. 150mm

hutněná štěrkodrt' 0/63mm min. 200 mm

hutněná štěrkodrt' 0/63mm min. 200 mm

zhutněná pláň Edef,2 > 45MP

Základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby).

Stavba bude probíhat jako dvouletá. Zajištěné finance pro rok 2023 jsou 11 600 000,- Kč včetně DPH, zbytek plnění je zajištěn v roce 2024.

Předpokládaný časový průběh výstavby bude stanoven investorem na základě výběrového řízení na zhotovitele stavby.

Předpokládaná lhůta výstavby 12 měsíců