

Adresa: Provozni budova - pristavba
Investor: OSS Třebíč
Zak. číslo: 170-P/79

Stavební ústředí

Technická zpráva

Úvodem

Přístavba provozní budovy je navržena na jižní (střítové) straně stávajícího objektu provozní budovy č. 1 a na jižní straně tvůrčnické mezi areálem OSS a Tech. sl. města Třebíče. V přístavbě bude umístěna dopravní středisko závodu, které bylo umístěno v nevyhovujících prostorách stáv. objektu č. 2 - garáž a autodílna. Dále jsou do přístavby umístěny sklady, kůlovna, garáž, zdravotně technické zařízení a v I. patře široká dvacetnáctá místnost.

Popis stavebních konstrukcí a práce

Přístavba je svislý jednokr. o rozporn 6,75 m a výškově navazuje na stávající objekt "Provozni budovy" o konstrukční výšce 270 a 330 cm.

malou cementovou M30 50. Příčky tl. 7,5 cm jsou z cihel 29 cm dl. dutých tl. 15 cm z cihel plných. V prostorách skladu a klubovny v stávající budově jsou dřevěná a ocelová překladka železobetonové monolitické z betonu tř. II B 175 a oceli 10216. Nad ostatními okenními a dveřními otvory použito překladka prof. řady RZP. Schodiště vzletem ke konstrukčnímu výškovému rozpornu monolitické z betonu tř. II B 175 a oceli 10216. Šířka schodišťového rampu 135 cm.

4. Konstrukce vodorovné

Stropy nad všemi podlažními navrženy z pálených stropnic "Hurdis" s patkami do ocelových I nosičů č. 22 a 24. Pod příčkami rovnoběžnými s I nosiči jsou navrženy 2 I nosice vzájemně svážené a v příčném směru přivařeny I. nosiči č. 10. Proti vybočení jsou ocelové nosičy v 1/3 rozpětí zajištěny přivařením v horní části páskové oceli 50/5 mm. Stropní deska nad částí suterénu monolitická křížem armovaná tl. 20 cm z betonu tř. II - B 175 a oceli 10216 a 10425 s nahod. zatížením 1.500 kg/m². U schodišťových desek použito pouze oceli 10216. Zakrytí kanálky provedeno prof. deskami PZD 70-60 a PZD 70-75. U římsy okapové a nad garážemi použito desek PZD 70-60 a PZD 70-90 kladených obráceně a dutiny zality betonem. Ztužující vence a doplnění říms z betonu monolitického tř. II - B 175 a oceli 10216.

6. Úpravy povrchů

Omítka stěn a stropů v garážích vápenné hladké, ostatních prostor vápenné štukové plsti hladké. Vnější omítka bílozelená, sokl obložen kámenem. Mázy se stropních konstrukcí vzletem k nutnosti snížení vlastní váhy navrženy z perlitu a mazaním

ry z perlit. betonu. V suterénu a u okapových chodníků použito betonů štěrpkopískových B 135 a náypu ze štěrpkopísku. Cementový potěr v garážích dřevem hlazený a jako podklad pro podlahoviny PVC cementový potěr oceli hlazený. Dále tento oddíl zahrnuje osazení ocelových a dřevěných okenních rámců a sárubní parapetních desek a pod.

9. Dokončovací konstr. a práce

Tento oddíl zahrnuje i osazení různých špalíků, dřeváků, konzol a kotev pro profese PSV, vyčištění objektu, přesuny materiálů a montáž vč. demontáže lešení.

Konstrukce a práce PSV

7.1 - Izolace proti vodě + živé krytiny

Izolace objektu je proti zemní vlhkosti a to vodorovná i svislá 1x Bitagit - SI s přitavením, ve zdravotně-technických zařízeních vodorovná 2x Bitagit - SI a svislá 1x Bitagit - SI s přitavením.

Překrytí tepelně-izolačních vrstev je 1x lepenkou A 400.

Střešní živé krytiny tvoří Bitagit - SI, izolační pás asfaltový (IPA) a Bitagit - SI s vrchním nátěrem Rubolem - RS.