

Soupis a odůvodnění nezbytnosti dodatečných stavebních prací na veřejné zakázce „Transformace DOZP Stod II. etapa - stavební práce – 2. vyhlášení“ (místo stavby Vejprnice č.p. 67).

Soupis:

1. V rámci bouracích prací bude odstraněna stropní trámová konstrukce v úrovni nad 1.NP (ponechán zůstane pouze prostor schodiště včetně horní podesty) a veškeré nosné prvky krovu - demontáž vázaných krovů, demontáž podbíjení obkladů stropů a střech.
2. V úrovni osazení nových stropních nosníků budou provedeny kapsy v původním zdivu – nové nebo úprava stávajících ve velikostech i výškovém uspořádání přizpůsobených pro betonáž osazovacích lůžek.
3. V úrovni nad 1.NP bude provedena nová stropní konstrukce v této skladbě - ocelové válcované nosníky v osových roztečích max. 1,1 m, na horní příruby ocelových nosníků budou uchyceny ocelové trapézové plechy TRP, přebetonování TR plechu – celková tl. 100 mm, včetně zabetonování vln TR.
4. Ztužení stávajícího obvodového zdiva.
5. Původní krov bude zcela nahrazen novou konstrukcí. Na hlavní sedlové střeše je dodržena dřevěná stojatá vaznicová soustava se sloupky a šikmými vzpěrami, rozpon vaznice mezi sloupky je podpírán šikmými pásky. V prostoru nad vaznicemi je krov ztužen na každé krokvi dvojicí kleštín - montáž vázaných konstrukcí krovů střech.
6. nerozebíratelný zavěšený SDK podhled s požární odolností 30 min. zdola, ze sádkokartonových protipožárních desek 1x tl. 12,5 mm na jednoúrovňové ocelové konstrukci, s parozábranou. Podhled bude zavěšen na novou stropní konstrukci nad 1.NP.

Odůvodnění:

1. Po zahájení prací na konstrukcích krovu objektu bylo zjištěno napadení dřevěných částí konstrukcí dřevokazným hmyzem a houbami, toto napadení bylo následně potvrzeno provedením mykologického průzkumu, při kterém bylo dále zjištěno stejné napadení dřevokazným hmyzem a dřevokaznými houbami u dřevěných konstrukcí stropů pod krovem (v úrovni nad 1. NP), zejména v místech jejich uložení ve zdech. Napadené konstrukce je nutné odstranit a nahradit novými.
2. Statikem bylo na základě tohoto zjištění navrženo nové zastropení v prostoru dřevěných trámových stropů v úrovni nad 1.NP a kompletní návrh nového krovu.
3. Předpokládaná cena uvedených prací nepřesáhne částku 500 000 Kč bez DPH.