

## **OBSAH TECHNICKÉ ZPRÁVY :**

- a) účel objektu, funkční náplň, kapacitní údaje
- b) architektonické, výtvarné, materiálové a dispoziční řešení, bezbariérové užívání stavby
- c) celkové provozní řešení, technologie výroby
- d) konstrukční a stavebně technické řešení a technické vlastnosti stavby
  - 1. Terénní úpravy, výkopy, bourání
  - 2. Základy, hydroizolace
  - 3. Svislé nosné konstrukce
  - 4. Vodorovné nosné konstrukce
  - 5. Konstrukce střechy
  - 6. Schodiště
  - 7. Nenosné zdivo a příčky
  - 8. Fasády
  - 9. Podhledy
  - 10. Podlahy a dlažby
  - 11. Výplně otvorů a jejich zasklení
  - 12. Konstrukce truhlářské
  - 13. Konstrukce zámečnické
  - 14. Konstrukce klempířské
  - 15. Izolace tepelné, zvukové a protiradonové
  - 16. Úprava vnitřních povrchů, obklady stěn
  - 17. Nátěry a malby
  - 18. Doplňkové konstrukce
- e) bezpečnost při užívání stavby, ochrana zdraví a pracovní prostředí
- f) stavební fyzika - tepelná technika, osvětlení, oslunění, akustika / hluk, vibrace - popis řešení, zásady hospodaření energiemi, ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí
- g) požadavky na požární ochranu konstrukcí
- h) údaje o požadované jakosti navržených materiálů a o požadované jakosti provedení
- i) popis netradičních technologických postupů a zvláštních požadavků na provádění a jakost navržených konstrukcí
- j) požadavky na vypracování dokumentace zajišťované zhotovitelem stavby - obsah a rozsah výrobní a dílenské dokumentace zhotovitele
- k) stanovení požadovaných kontrol zakrývaných konstrukcí a případných kontrolních měření a zkoušek, pokud jsou požadovány nad rámec povinných - stanovených příslušnými technologickými předpisy a normami
- l) výpis použitých norem

### **a) účel objektu, funkční náplň, kapacitní údaje**

Stávající objekt je využíván jako stavba pro výuku (Stavby škol, předškolních, školských a tělovýchovných zařízení), objekt si zachová původní využití, dochází pouze k rekonstrukci dvou částí sociálního zařízení objektu – umístěných ve dvou komunikačních krčcích (K1 a K2). V květnu 2015 byla firmou AVE architekt, a.s. zpracována dokumentace pro provedení stavby na akci „Rekonstrukce sociálních zařízení K1 a K2 na FST“, jejíž předmětem bylo vyřešení stavebních oprav vedoucích k optimalizaci a modernizaci sociálních zařízení K1 a K2 Fakulty strojní (FST) Západočeské univerzity v Plzni (ZČU).

Sociální zařízení v komunikačním krčku K2 bylo v roce 2016 zrealizováno. Před rekonstrukcí sociálního zařízení v komunikačním krčku K1 požaduje stavebník zpracovat do dokumentace dispoziční změny ve 4. a 5. NP budovy. Na pozici sociálního zařízení pro personál bude umístěna čajová kuchyňka – týká se obou výše uvedených podlaží. Požadované zařízení kuchyňky : dřez, myčka, rychlovarná konvice, mikrovlnná trouba, elektrické zásuvky, osvětlení na senzor, vstup na JIS.

V kapacitách funkčních jednotek nedochází novým požadavkem stavebníka ke změně. Nový návrh byl zhotoven na základě potřeb provozu. Původně byly kuchyňky byly zachovány a zrekonstruovány pouze v K2, nově budou i ve 4. a 5. NP K1

Ostatní odstavce a podkapitoly technické zprávy (dle seznamu na předcházející straně) zůstávají bez změn ve znění původní DPS (05/2015).