

**ČESKÉ VYSOKÉ  
UČENÍ TECHNICKÉ  
V PRAZE**

**FAKULTA  
STAVEBNÍ  
KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB**



**BAKALÁŘSKÁ  
PRÁCE**

**Stavebně technologický projekt  
Grand Hotel Hradec, Pec pod Sněžkou**

**1. POSOUZENÍ PŘEDANÉ DOKUMENTACE**

**2021**

**JIŘÍ  
ČEPELKA**

**VEDOUcí BAKALÁŘSKÉ PRÁCE:  
ING. VÁCLAV POSPÍCHAL, PH.D.**

## **OBSAH**

1. Posouzení předané dokumentace
  - 1.1 Posouzení úplnosti
  - 1.2 Chybná, nevhodná nebo chybějící řešení

# 1. POSOUZENÍ PŘEDANÉ DOKUMENTACE

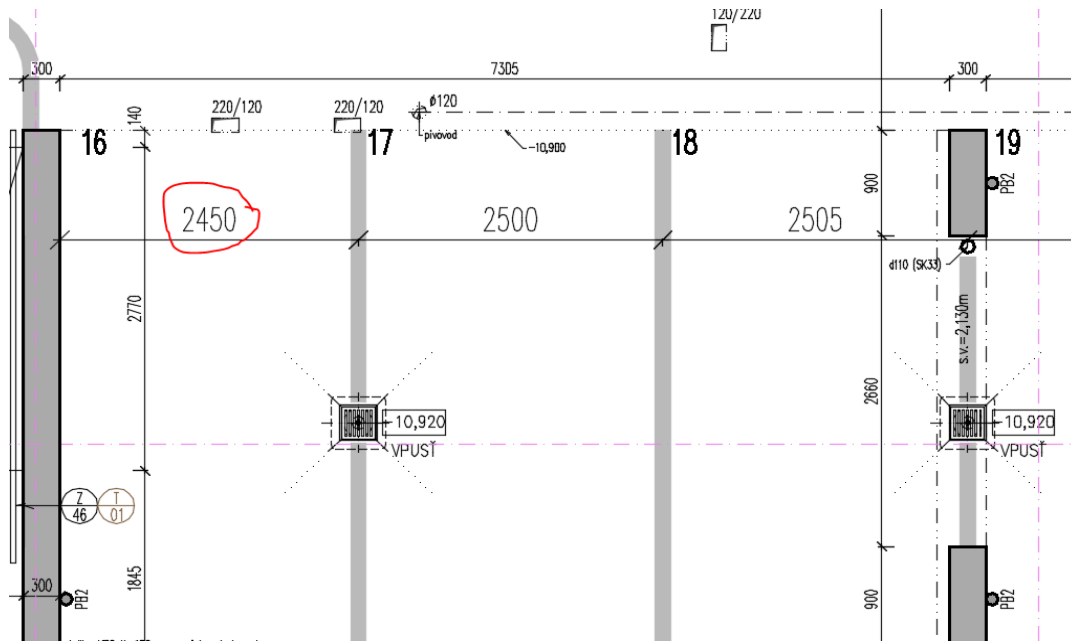
Posouzení projektové dokumentace v rozsahu pro vydání stavebního povolení v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb.

## 1.1. POSOUZENÍ ÚPLNOSTI

- A- Průvodní zpráva – chybí
- B- Souhrnná technická zpráva – chybí
- C- Situační výkresy – chybí
- D- Architektonicko – stavební řešení – chybí:
  - Výkres zápory
  - Výkres základy
  - Stavebně konstrukční část
- E- Dokladová část – chybí

## 1.2. CHYBNÁ, NEVHODNÁ NEBO CHYBĚJÍCÍ ŘEŠENÍ

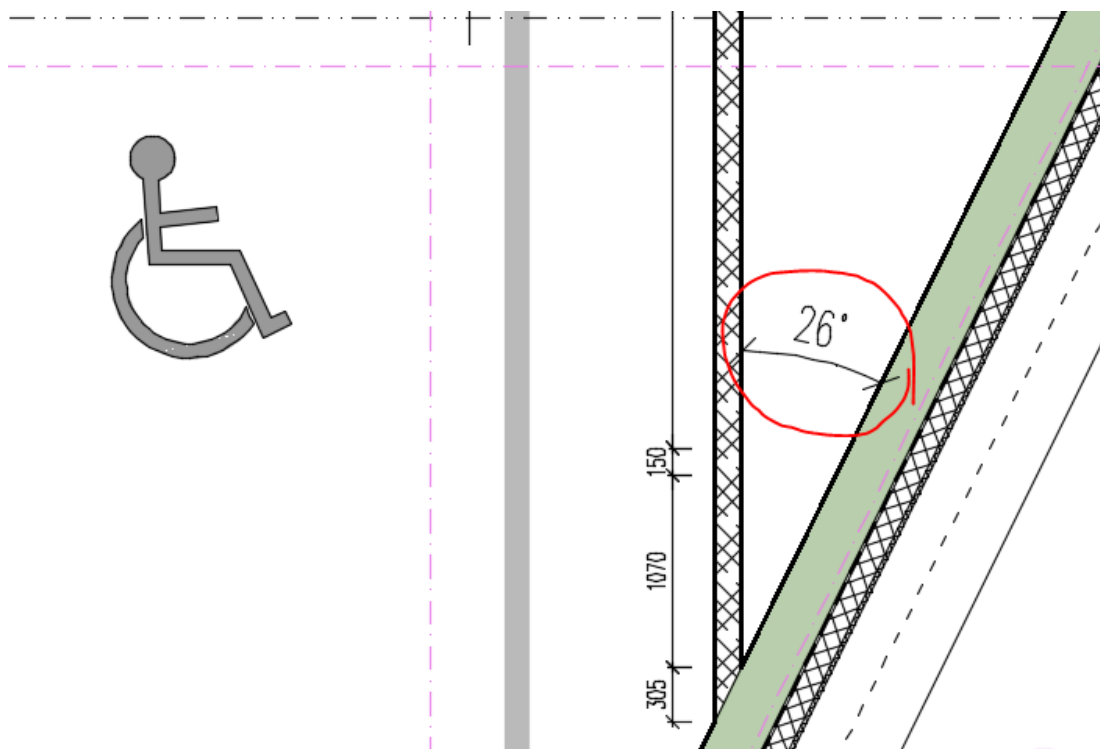
- 1) Nevhodně navržené parkovacích stání v objektu.
  - Ve 3. PP jsou parkovací stání uspořádána do dvou řad. Při plné obsazenosti parkovacích stání mají automobily parkující v první řadě znemožněný výjezd. Projekt počítá s tím, že se jedná o hotelový objekt a parkování a výjezd automobilů bude zajišťovat pověřený zaměstnanec hotelu.
  - Ve 3.PP parkovací stání č. 35 neodpovídá hodnotám doporučeným ČSN 73 6056 a ČSN 73 6058. Není dodržena základní šířka stání, která by měla být 2,50 m. Zároveň tedy i chybí odstup od pevné překážky (stěna) a bokem vozidla na straně řidiče (0,75 m).



Obrázek 1 - Výřez půdorysu 3PP

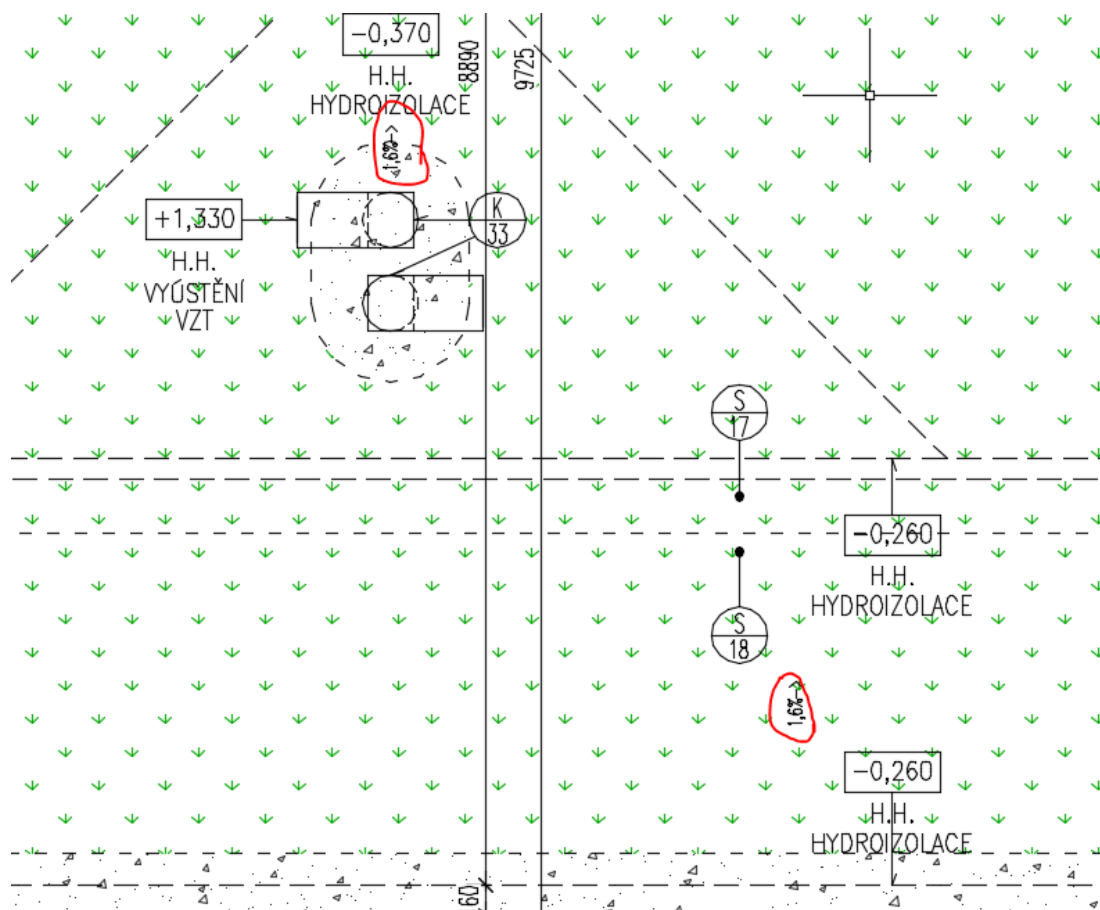
2) Nevhodná dispozice příčky ve 3.PP v místnosti – lyžárna.

- Nevhodně navržená příčka z důvodu nevyužití místa a velmi špatné možnosti údržby.



Obrázek 2 - Výřez půdorysu 3.PP

- 3) Nevhodně navržený sklon střechy, v projektu se se uvažuje sklon 1,6%, doporučený minimální sklon pro zelenou střechu jsou 2,0%.



Obrázek 3 - Výřez půdorysu 1.NP

## **Seznam obrázků:**

Obrázek 1 - Výřez půdorysu 3PP

Obrázek2 - Výřez půdorysu 3PP

Obrázek 3- Výřez půdorysu 1. NP