



### KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

- SVISLÉ NOSNÉ KONSTRUKCE:**
- STÁVAJÍCÍ NOSNÉ STĚNY ČÁSTI OBJEKTU JSOU Z PLNÝCH PÁLENÝCH CIHEL
  - NOVÉ NOSNÉ STĚNY JSOU NAVRŽENY ZDĚNÉ Z PÁLENÝCH CIHELNÝCH BLOKŮ POROTHERM
  - STÁVAJÍCÍ A NAVRHOVANÉ OBVODOVÉ KONSTRUKCE BUDOU ZATEPLENY KONTAKTNÍM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMEM ETICS (ISOVER TF PROFI)
  - NOSNÉ STĚNY Z 1.NP JSOU VE 2. VARIANTĚ VYTAŽENY DO 2.NP Z DŮVODU ZTUŽENÍ OBJEKTU
- VODOROVNÉ NOSNÉ KONSTRUKCE:**
- STÁVAJÍCÍ NOSNÁ KONSTRUKCE STROPŮ ČÁSTI OBJEKTU JE TVOŘENA KLENBAMI KLENUTÝMI DO TRAVERZ
  - NOVÉ KONSTRUKCE STROPŮ JSOU NAVRŽENY Z PŘEDPĚTÝCH PREFABRIKOVANÝCH PANELŮ
- STŘEŠNÍ KONSTRUKCE:**
- STÁVAJÍCÍ SEDLOVÁ STŘECHA JE TVOŘENA KROVY A VAZBA ZTUŽENA OCELOVÝMI TÁHLÝ
  - VARIANTNÍ ŘEŠENÍ NAVRHOVANÉ SEDLOVÉ STŘECHY JE VE VÝKRESU č. SP-04
  - NAVRHOVANÁ SEDLOVÁ STŘECHA BUDE ZATEPLENÁ S PLECHOVOU KRYTINOU
  - PLOCHÁ STŘECHA JE ZATEPLENA SOUVRSTVÍM PLOCHÝCH STŘECH (TEPELNÁ IZOLACE, PVC HYDROIZOLACE)
- SCHODIŠTĚ:**
- NOVÁ SCHODIŠTĚ JSOU NAVRŽENA DVOURAMENNÁ ŽELEZOBETONOVÁ PREFABRIKOVANÁ
  - HLAVNÍ PODESTA A MEZIPODESTA JE NAVRŽENA JAKO ŽELEZOBETONOVÁ PREFABRIKOVANÁ DESKA
- ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE:**
- ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE ZŮSTÁVAJÍ STÁVAJÍCÍ
  - NOVÉ ZÁKLADY JSOU NAVRŽENY JAKO PASY Z PROSTÉHO BETONU
  - U RAMPY SKLADU JE NAVRŽENA ŽELEZOBETONOVÁ OPĚRNÁ STĚNA

±0,000 = 373,210 m n. m. B.P.V.

zpracoval:	Bc. Vojtěch HEJL	 ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE FAKULTA STAVEBNÍ			
vedoucí:	Ing. Anna LOUNKOVÁ, CSc.				
školní rok:	2016/2017				
měřítko:	1:200	formát:	3x1 A4	datum:	10.2016
projekt:	<b>DIPLOMOVÁ PRÁCE</b> Obnova pivovaru v Lanškrouně Pivovarské náměstí, Lanškroun k.ú. 678929 Lanškroun CZ-56301 Lanškroun				
část:	<b>D-03 STAVEBNÍ PROJEKT</b>				číslo výkresu:
obsah:	<b>KONSTRUKČNÍ SYSTÉM 2.NP VARIANTNÍ ŘEŠENÍ 1</b>				<b>SP-02</b>