

## 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)

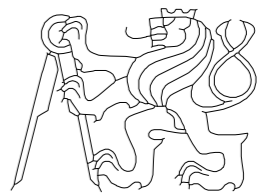
### SCHODIŠTĚ:

- 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 PRŮSTĚHO 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 1.NP</b>				<b>SP-01</b>