

**ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE**

**FAKULTA
STAVEBNÍ**



**DIPLOMOVÁ
PRÁCE**

**STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT
REKONSTRUKCE KLÁŠTERA V PLASÍCH**

5. ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

2022

**DARIA
ZHUIKOVA**

**VEDOUcí DIPLOMOVÉ PRÁCE:
ING. KAREL POLÁK, PHD.**

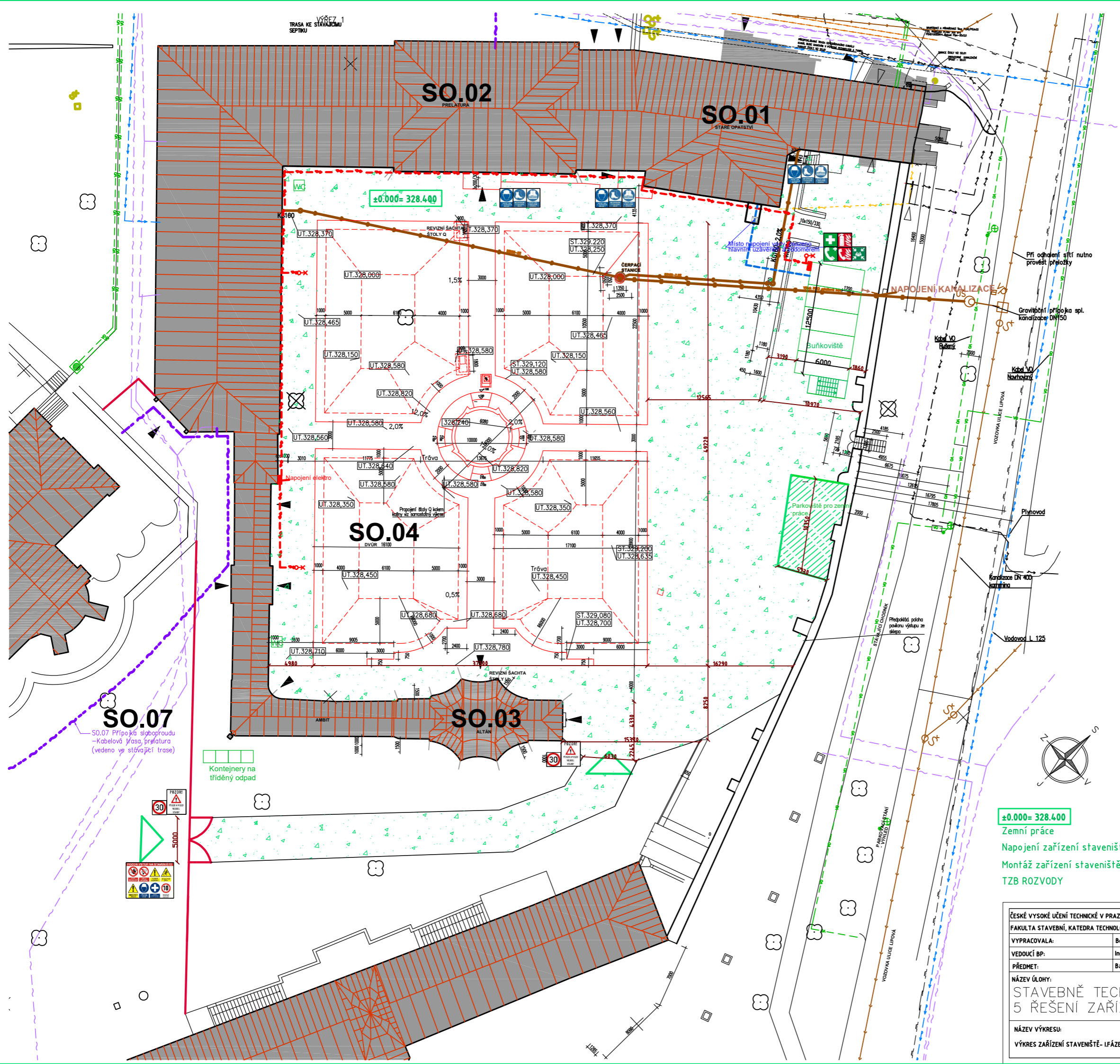
OBSAH

5.1 .Fáze I – Zemní práce, napojení zařízení staveniště na inženýrské sítě, montáž zařízení staveniště, TZB rozvody

5.2 .Fáze II – Hrubá práce, zastřešení-S01 Staré opatství, zdění příček, výplně otvorů, zdění venkovních objektů

5.3 .Fáze III – Provádění vnitřních omítek a podkladních vrstev podlah, vnitřní dokončovací práce, montáž tech.zařízení, montáž lešení.

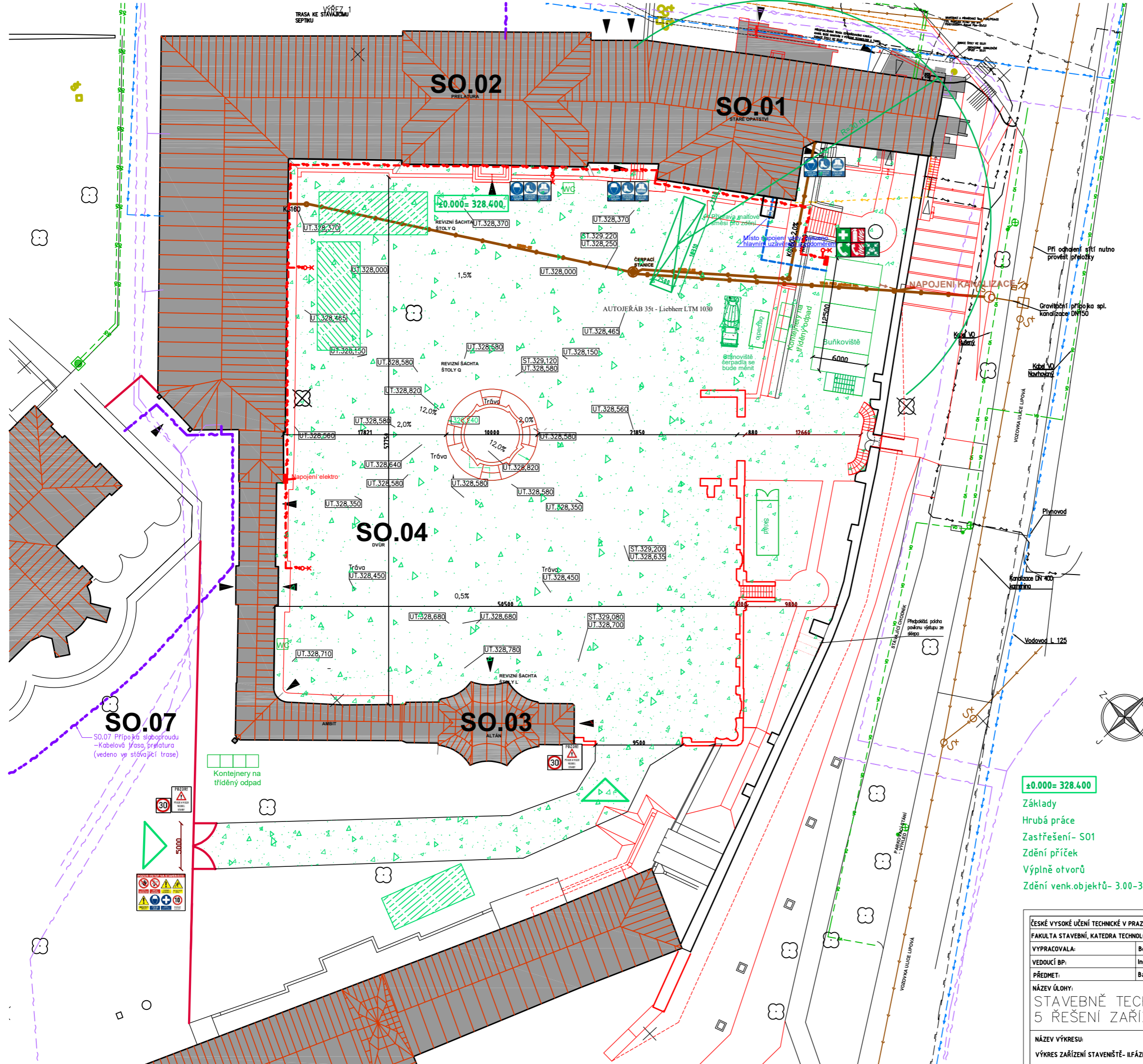
5.4 .Fáze IV – Demontáž lešení, odstranění zařízení staveniště, sadové úpravy, zatravnění, předání stavby



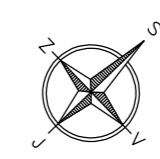
- LEGENDA :**
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
 - PŘILEHLÉ OBJEKTY
- PŘEDPOKLÁDANÉ TRASY STÁVAJÍCÍCH INŽ.SÍTÍ**
- POZORNĚNÍ: LZE PŘEDPOKLÁDAT DALŠÍ EZDOKUMENTOVANÉ SÍTĚ
- VODOVOD
 - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
 - VÝTLAK SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE
 - SILNOPROUD
 - PLYNOVOD
 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
 - VEDENÍ SĎELOVACÍ
- NAVRŽENÉ TRASY INŽ.SÍTÍ:**
- ZÁLIVKOVÝ VODOVOD
 - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
 - VÝTLAK SPLAŠKOVÁ KANA -LIZACE
 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE
 - SILNOPROUD
 - PLYNOVOD
 - VEDENÍ SĎELOVACÍ
- ▲ VJEZD ZE STÁVAJÍCÍ KOMUNIKACE
 - STAVENIŠTNÍ ROZVADĚČ
 - STAVENIŠTNÍ ZPEVNĚNÁ PLOCHA - ŠTERKOVÝ PODSYP HUTNĚNÝ
 - PARKOVIŠTĚ PRO PRACOVNÍKY STAVBY
 - OPLOČENÍ STAVĚNÍŠTĚ - v.1,8m
 - X HALOGENOVÉ SVÍTIDLO
 - ▲ VSTUP DO OBJEKTU
- LEGENDA BUŇKOVÍŠTĚ**
- | 1.PATRO | | | | 2.PATRO | | | |
|--------------|--------------|-------|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Sklad nářadí | Sklad nářadí | Šafna | Sociální zařízení | Vedení stavby | Vedení stavby | Vedení stavby | Vedení stavby |
| | | | Sociální zařízení | | | | |
- LEGENDA BOZP**
- LÉKÁRNIČKA
 - OHLAŠOVNA ÚRAZŮ
 - HASÍCÍ PŘÍSTROJ
 - OHLAŠOVNA POŽÁRU
 - VJEZD/VÝJEZD VOZIDEL STAVBY
 - OMEZENÍ RYCHLOSTI
 - MANIPULACE S BŘEMENY
 - SHROMAŽDIŠTĚ
 - VSTUP POUZE S OOPP

±0.000= 328.400
 Zemní práce
 Napojení zařízení staveniště na inženýrské sítě
 Montáž zařízení staveniště
 TZB ROZVODY

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE		
FAKULTA STAVEBNÍ, KATEDRA TECHNOLOGIE STAVĚB		
VYPRACOVALA:	Bc.Zhuikova Daria	
VEDOUCÍ BP:	Ing. Karel Polák, Ph.D.	
PŘEDMET:	Bakalářská práce	
NÁZEV ÚLOHY:		
STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT 5 ŘEŠENÍ ZAŘÍZENÍ STAVĚNÍŠTĚ		
NÁZEV VÝKRESU:		
VÝKRES ZAŘÍZENÍ STAVĚNÍŠTĚ- I.FÁZE		
FORMÁT	A3	
MĚŘÍTKO	1:400	
DATUM		



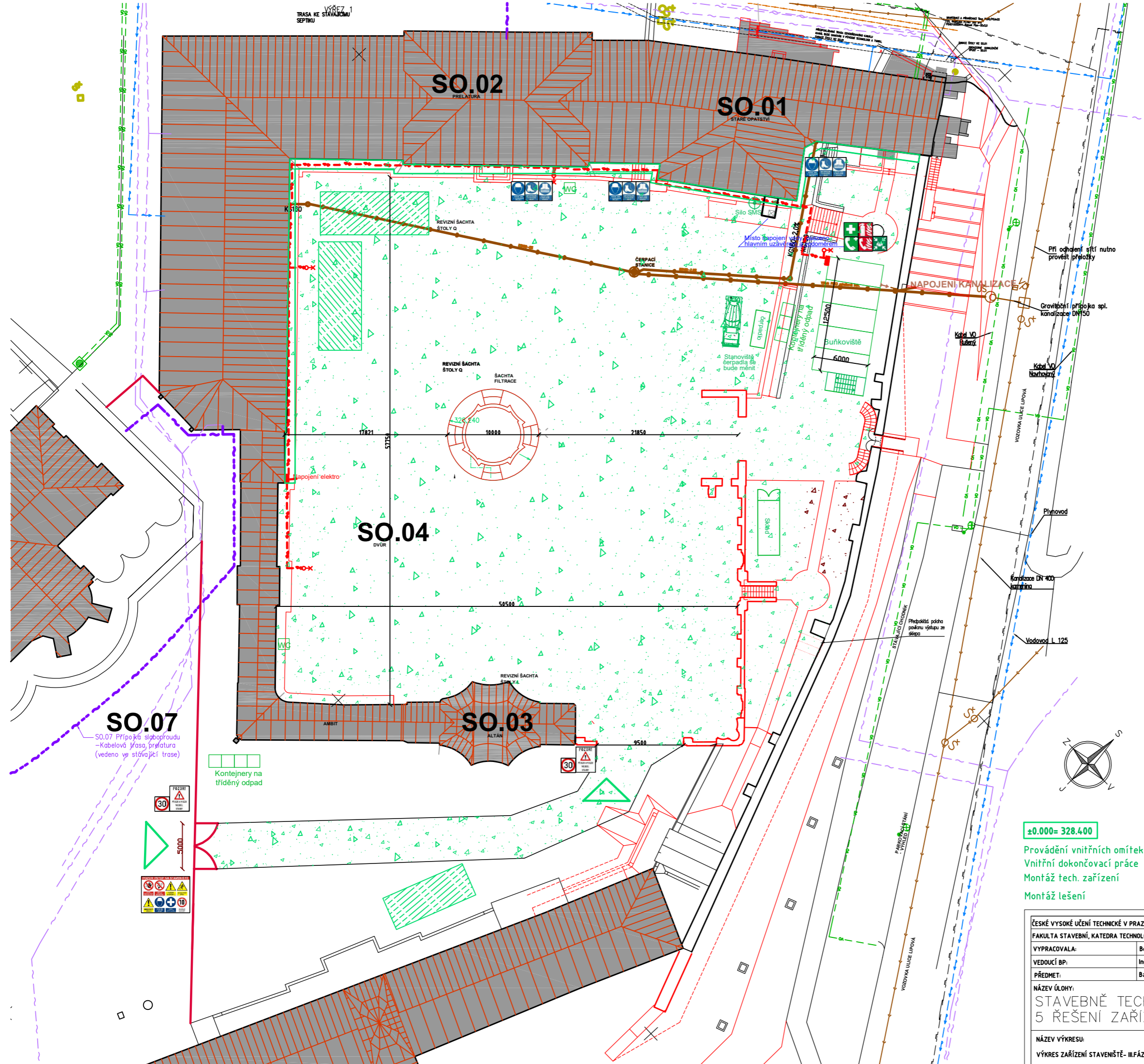
- LEGENDA :**
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
 - NOVÉ KONSTRUKCE
 - PŘILEHLÉ OBJEKTY
- PŘEDPOKLADANÉ TRASY STÁVAJÍCÍCH INŽ.SÍTÍ**
POZORNĚNÍ: LZE PŘEDPOKLADAT DALŠÍ EZDOKUMENTOVANÉ SÍTĚ
- VODOVOD
 - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
 - VÝTLAK SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE
 - SILNOPROUD
 - PLYNOVOD
 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
 - VEDENÍ SDĚLOVACÍ
- NAVRŽENÉ TRASY INŽ.SÍTÍ:**
- ZÁLIVKOVÝ VODOVOD
 - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
 - VÝTLAK SPLAŠKOVÁ KANA -LIZACE
 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE
 - SILNOPROUD
 - PLYNOVOD
 - VEDENÍ SDĚLOVACÍ
- VJEZD ZE STÁVAJÍCÍ KOMUNIKACE
 - STAVENIŠTNÍ ROZVADĚČ
 - STAVENIŠTNÍ ZPEVNĚNÁ PLOCHA - ŠTERKOVÝ PODSYP HUTNĚNÝ
 - MÍSTO PRO SKLADOVÁNÍ MATERIÁLŮ
 - OPLOCENÍ STAVĚNÍŠTĚ - v.1,8m
 - HALOGENOVÉ SVÍTIDLO
 - VSTUP DO OBJEKTU
- LEGENDA BUŇKOVÍŠTĚ**
- 1.PATRO**
- | |
|-------------------|
| Sklad nářadí |
| Sklad nářadí |
| Šatna |
| Sociální zařízení |
| Sociální zařízení |
- 2.PATRO**
- | |
|---------------|
| Vedení stavby |
| Vedení stavby |
| Vedení stavby |
| Vedení stavby |
- LEGENDA BOZP**
- LÉKÁRNIČKA
 - OHLAŠOVNA ÚRAZŮ
 - HASÍČÍ PŘÍSTROJ
 - OHLAŠOVNA POŽÁRU
 - VJEZD/VÝJEZD VOZIDEL STAVBY
 - OMEZENÍ RYCHLOSTI
 - MANIPULACE S BŘEMENY
 - SHROMAŽDIŠTĚ
 - VSTUP POUZE S OOPP



±0.000= 328.400

Základy
Hrubá práce
Zastřešení- S01
Zdění příček
Výplně otvorů
Zdění venk.objektů- 3.00-3.04

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE		
FAKULTA STAVEBNÍ, KATEDRA TECHNOLOGIE STAVBY		
VYPRACOVALA:	Bc.Zhuikova Daria	
VEDOUCÍ BP:	Ing. Karel Polák, Ph.D.	
PŘEDMET:	Bakalářská práce	
NÁZEV ÚLOHY:		
STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT 5 ŘEŠENÍ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ		
NÁZEV VÝKRESU:		
VÝKRES ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ- I/FÁŽE		
FORMÁT	A3	
MĚŘÍTKO	1:400	
DATUM		



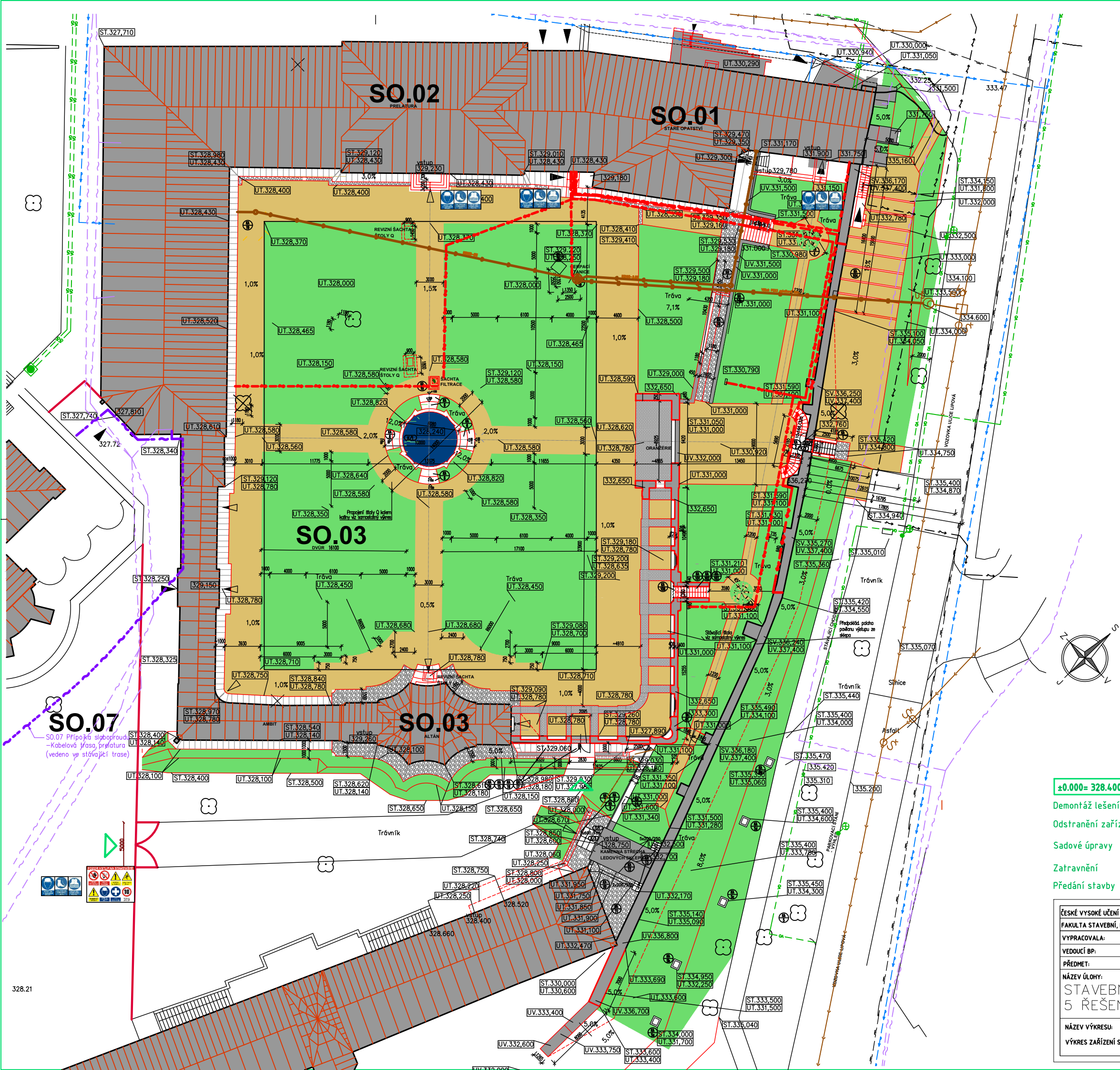
- LEGENDA :**
- STÁVÁJÍCÍ KONSTRUKCE
 - NOVÉ KONSTRUKCE
 - PŘILEHLÉ OBJEKTY
- PŘEDPOKLÁDANÉ TRASY STÁVÁJÍCÍCH INŽ.SÍTÍ**
- POZORNĚNÍ: LZE PŘEDPOKLÁDAT DALŠÍ EZDOKUMENTOVANÉ SÍTĚ
- VODOVOD
 - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
 - VÝTLAK SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE
 - SILNOPROUD
 - PLYNOVOD
 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
 - VEDENÍ SĎELOVACÍ
- NAVRŽENÉ TRASY INŽ.SÍTÍ:**
- ZÁLIVKOVÝ VODOVOD
 - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
 - VÝTLAK SPLAŠKOVÁ KANA -LIZACE
 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE
 - SILNOPROUD
 - PLYNOVOD
 - VEDENÍ SĎELOVACÍ
 - MONTÁŽ LEŠENÍ ŠÍŘ.1100 mm
 - VJEZD ZE STÁVÁJÍCÍ KOMUNIKACE
 - STAVENIŠTNÍ ROZVADĚČ
 - STAVENIŠTNÍ ZPEVNĚNÁ PLOCHA - ŠTERKOVÝ PODSYP HUTNĚNÝ
 - MÍSTO PRO SKLADOVÁNÍ MATERIÁLŮ
 - OPLOCENÍ STAVĚNISŤE - v.1,8m
 - HALOGENOVÉ SVÍTIDLO
 - VSTUP DO OBJEKTU
- LEGENDA BUŇKOVISŤE**
- | 1.PATRO | | | | | 2.PATRO | | | |
|--------------|--------------|-------|-------------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Sklad nářadí | Sklad nářadí | Šafna | Sociální zařízení | Sociální zařízení | Vedení stavby | Vedení stavby | Vedení stavby | Vedení stavby |
- LEGENDA BOZP**
- LÉKÁRNIČKA
 - OHLAŠOVNA ÚRAZŮ
 - HASÍCÍ PŘÍSTROJ
 - OHLAŠOVNA POŽÁRU
 - VJEZD/VÝJEZD VOZIDEL STAVBY
 - OMEZENÍ RYCHLOSTI
 - MANIPULACE S BŘEMENY
 - SHROMAŽDIŠTĚ
 - VSTUP POUZE S OOPP



±0.000 = 328.400

Provádění vnitřních omítek a podkladních vrstev podlah
 Vnitřní dokončovací práce
 Montáž tech. zařízení
 Montáž lešení

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE		
FAKULTA STAVEBNÍ, KATEDRA TECHNOLOGIE STAVĚB		
VYPRACOVALA:	Bc. Zhuikova Daria	
VEDOUČÍ BP:	Ing. Karel Polák, PhD.	
PŘEDMET:	Bakalářská práce	
NÁZEV ÚLOHY:		
STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT 5 ŘEŠENÍ ZAŘÍZENÍ STAVĚNISŤE		
NÁZEV VÝKRESU:		
VÝKRES ZAŘÍZENÍ STAVĚNISŤE- IILFÁZE		
FORMÁT	A3	
MĚŘÍTKO	1:400	
DATUM		



- LEGENDA :**
- STÁVÁJÍCÍ KONSTRUKCE
 - NOVÉ KONSTRUKCE
 - ▨ DLAŽĚNÉ PLOCHY (SCHÉMA)
 - ▨ PŘILEHLÉ OBJEKTY
 - ▨ NOVÉ OBJEKTY
 - ▨ NOVÉ NEBO DOPLŇOVANÉ
 - ▨ MLATOVÉ PLOCHY
 - ▨ ZATRAVNĚNÉ PLOCHY
 - PŘEDPOKLÁDANÉ TRASY STÁVÁJÍCÍCH INŽ. SÍTÍ
 - VODOVOD
 - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
 - VÝTLAK SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE
 - SILNOPROUD
 - PLYNOVOD
 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
 - VEDENÍ SDĚLOVACÍ

- KONSTRUKOVANÉ TRASY INŽ. SÍTÍ:**
- ZÁLIVKOVÝ VODOVOD
 - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
 - VÝTLAK SPLAŠKOVÁ KANA -LIZACE
 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE
 - SILNOPROUD
 - PLYNOVOD
 - VEDENÍ SDĚLOVACÍ
 - ▲ VJEZD ZE STÁVÁJÍCÍ KOMUNIKACE
 - OPLOCENÍ STAVĚNIŠTĚ - v.1,8m
 - ▲ VSTUP DO OBJEKTU

- LEGENDA BOZP**
- ☒ LÉKÁRNIČKA
 - ☒ OHLAŠOVNA ÚRAZŮ
 - ☒ HASÍCÍ PŘÍSTROJ
 - ☒ OHLAŠOVNA POŽÁRU
 - ▲ VJEZD/VÝJEZD VOZIDEL STAVBY
 - 30 OMEZENÍ RYCHLOSTI
 - ▲ MANIPULACE S BŘEMENY
 - ☒ SHROMAŽDIŠTĚ
 - ☒ VSTUP POUZE S OOPP

±0.000 = 328.400

- Demontáž lešení
- Odstranění zařízení staveniště
- Sadové úpravy
- Zatavnění
- Předání stavby

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE		
FAKULTA STAVEBNÍ, KATEDRA TECHNOLOGIE STAVĚB		
VYPRACOVALA:	Bc. Zhubkova Daria	
VEDOUČÍ BP:	Ing. Karel Polák, Ph.D.	
PŘEDMET:	Bakalářská práce	
NÁZEV ÚLOHY:		
STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT 5 ŘEŠENÍ ZAŘÍZENÍ STAVĚNIŠTĚ		
NÁZEV VÝKRESU:		
VÝKRES ZAŘÍZENÍ STAVĚNIŠTĚ - III.FÁZE		
FORMÁT	A3	
MĚŘÍTKO	1:400	
DATUM		