

**ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ  
FAKULTA STAVEBNÍ  
Katedra technologie staveb**



**BAKALÁŘSKÁ PRÁCE**

**Stavebně technologický projekt  
Bytový dům – DOSTUPNÉ BYDLENÍ  
VLČICE – VELKÁ ÚPA**

**Příloha č.6**

**Výkresy zařízení staveniště pro 4 stavební  
etapy**

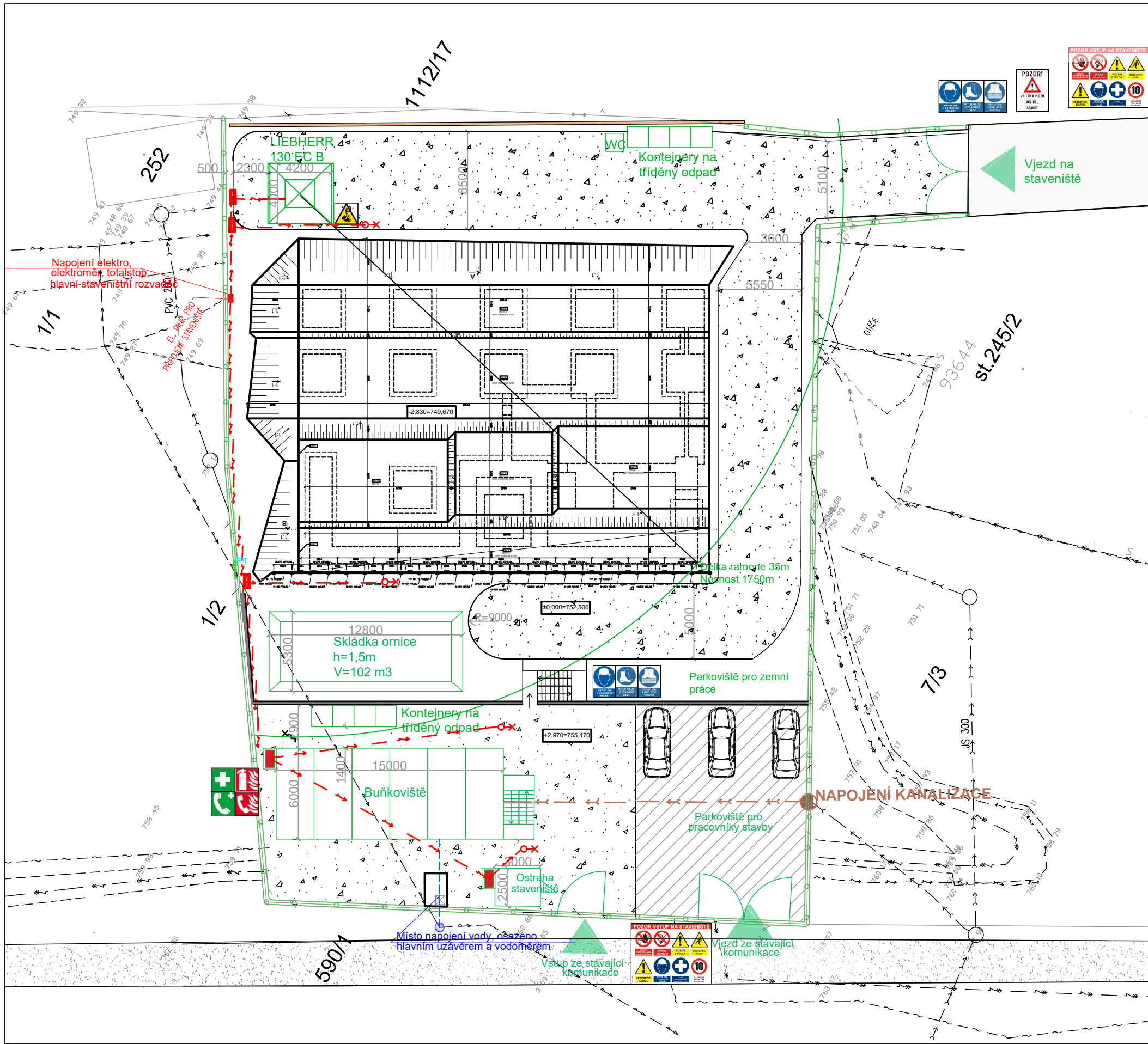
**Daria Zhuikova**

**2020**

**Vedoucí bakalářské práce: Ing. Karel Polák, PhD.**

## **OBSAH**

- 1. VÝKRES ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ- I.FÁZE**
- 2. VÝKRES ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ- II.FÁZE**
- 3. VÝKRES ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ- III.FÁZE**
- 4. VÝKRES ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ- IV.FÁZE**

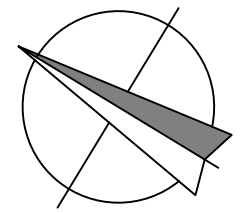


**LEGENDA**

- KATASTRÁLNÍ HRANICE
- HRANICE STAVEBNÍHO OBJEKTU
- STAVENIŠTNÍ ROZVOD VODY
- STAVENIŠTNÍ ROZVOD KANALIZACE
- STAVENIŠTNÍ VEDENÍ NN
- ▭ STAVENIŠTNÍ ROZVADĚČ
- ▭ STAVENIŠTNÍ ZPEVNĚNÁ PLOCHA - ŠTĚRKOVÝ PODSYP HUTNĚNÝ
- ▨ PARKOVIŠTĚ PRO PRACOVNÍKY STAVBY
- ▭ STÁVAJÍCÍ ASFALTOVÝ POVRH
- OPLOCENÍ STAVENIŠTĚ - v.1,8m
- MÍSTO ODBĚRU VODY
- MÍSTO ODBĚRU ELEKTŘINY
- ⊗ HALOGENOVÉ SVÍTIDLO
- ▶ VSTUP DO OBJEKTU
- 7/1 7/1 KATASTRÁLNÍ ČÍSLA POZEMKŮ
- ▭ STAVEBNÍ OBJEKT (BYTOVÝ DŮM) - 425,80 m<sup>2</sup>

**LEGENDA STÁVAJÍCÍCH VEŘEJNÝCH SÍTÍ:**

- VODOVODNÍ ŘAD - OCEL 100; PE 63 (VAK TRUTNOV)
- TLAKOVÁ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE - OCEL 50; PE 63
- GRAVITAČNÍ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE - PVC 200
- STL PLYNOVOD (GASNET)
- METALICKÝ KABEL (CETIN)
- PODZEMNÍ VEDENÍ NN DO 1KV (ČEZ)
- PODZEMNÍ VEDENÍ VN DO 35KV (ČEZ)



**LEGENDA BUŇKOVIŠTĚ**

1.PATRO					2.PATRO			
Sklad nářadí	Šatna	Šatna	Šatna	Sociální zařízení	Vedení stavby	Vedení stavby	Vedení stavby	Soc. zařízení pro vedení

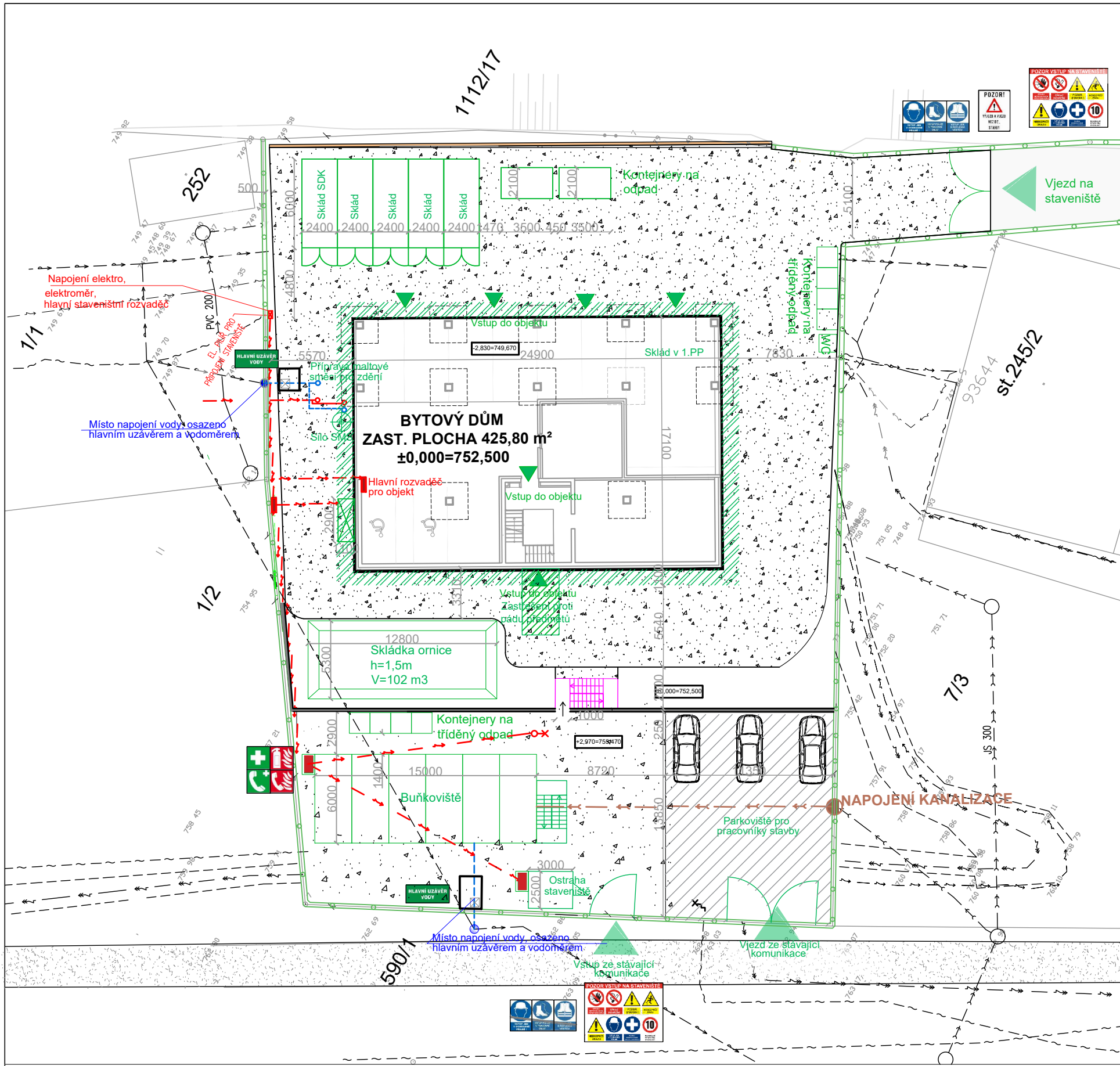
**LEGENDA BOZP**

- ⊕ LÉKÁRNIČKA
- ☎ OHLAŠOVNA ÚRAZŮ
- 🔥 HASÍCÍ PŘÍSTROJ
- 📞 OHLAŠOVNA POŽÁRU
- ⚠ POZOR VJEZD/VÝJEZD VOZIDEL STAVBY
- 🚫 OMEZENÍ RYCHLOSTI
- ⚠ MANIPULACE S BŘEMENY
- 🚧 SHROMAŽDIŠTĚ
- 🚫 VSTUP POUZE S OOPP

- Zemní práce
- Nápojení zařízení staveniště na inženýrské sítě
- Montáž zařízení staveniště
- Opěrná stěna

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE		
FAKULTA STAVEBNÍ, KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB		
VYPRACOVALA:	Zhuikova Daria	
VEDOUCÍ BP:	Ing. Karel Polák, PhD.	
PŘEDMET:	Bakalářská práce	
NÁZEV ÚLOHY:		
STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT		
5 ŘEŠENÍ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ		
NÁZEV VÝKRESU:		
VÝKRES ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ- I.FÁZE		
FORMÁT	A2	
MĚŘÍTKO	1:500	
DATUM		





**LEGENDA**

- KATASTRÁLNÍ HRANICE
- HRANICE STAVEBNÍHO OBJEKTU
- STAVENIŠTNÍ ROZVOD VODY
- STAVENIŠTNÍ ROZVOD KANALIZACE
- STAVENIŠTNÍ VEDENÍ NN
- ▭ STAVENIŠTNÍ ROZVADĚČ
- ▭ STAVENIŠTNÍ ZPEVNĚNÁ PLOCHA - ŠTERKOVÝ PODSYP HUTNĚNÝ
- ▭ PARKOVIŠTĚ PRO PRACOVNÍKY STAVBY
- ▭ STÁVAJÍCÍ ASFALTOVÝ POVRH
- OPLOCENÍ STAVENIŠTĚ - v.1,8m
- MÍSTO ODBĚRU VODY
- MÍSTO ODBĚRU ELEKTRINY
- ⊗ HALOGENOVÉ SVÍTIDLO
- ▶ VSTUP DO OBJEKTU
- 7/1 7/1 KATASTRÁLNÍ ČÍSLA POZEMKŮ
- ▭ STAVEBNÍ OBJEKT (BYTOVÝ DŮM) - 425,80 m²
- ▭ STAVEBNÍ VÝTAH
- ▭ LEŠENÍ

**LEGENDA STÁVAJÍCÍCH VEŘEJNÝCH SÍTÍ:**

- VODOVODNÍ ŘAD - OCEL 100; PE 63 (VAK TRUTNOV)
- TLAKOVÁ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE - OCEL 50; PE 63
- GRAVITAČNÍ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE - PVC 200
- STL PLYNOVOD (GASNET)
- METALICKÝ KABEL (CETIN)
- PODZEMNÍ VEDENÍ NN DO 1KV (ČEZ)
- PODZEMNÍ VEDENÍ VN DO 35KV (ČEZ)

**LEGENDA BUŇKOVISŤĚ**

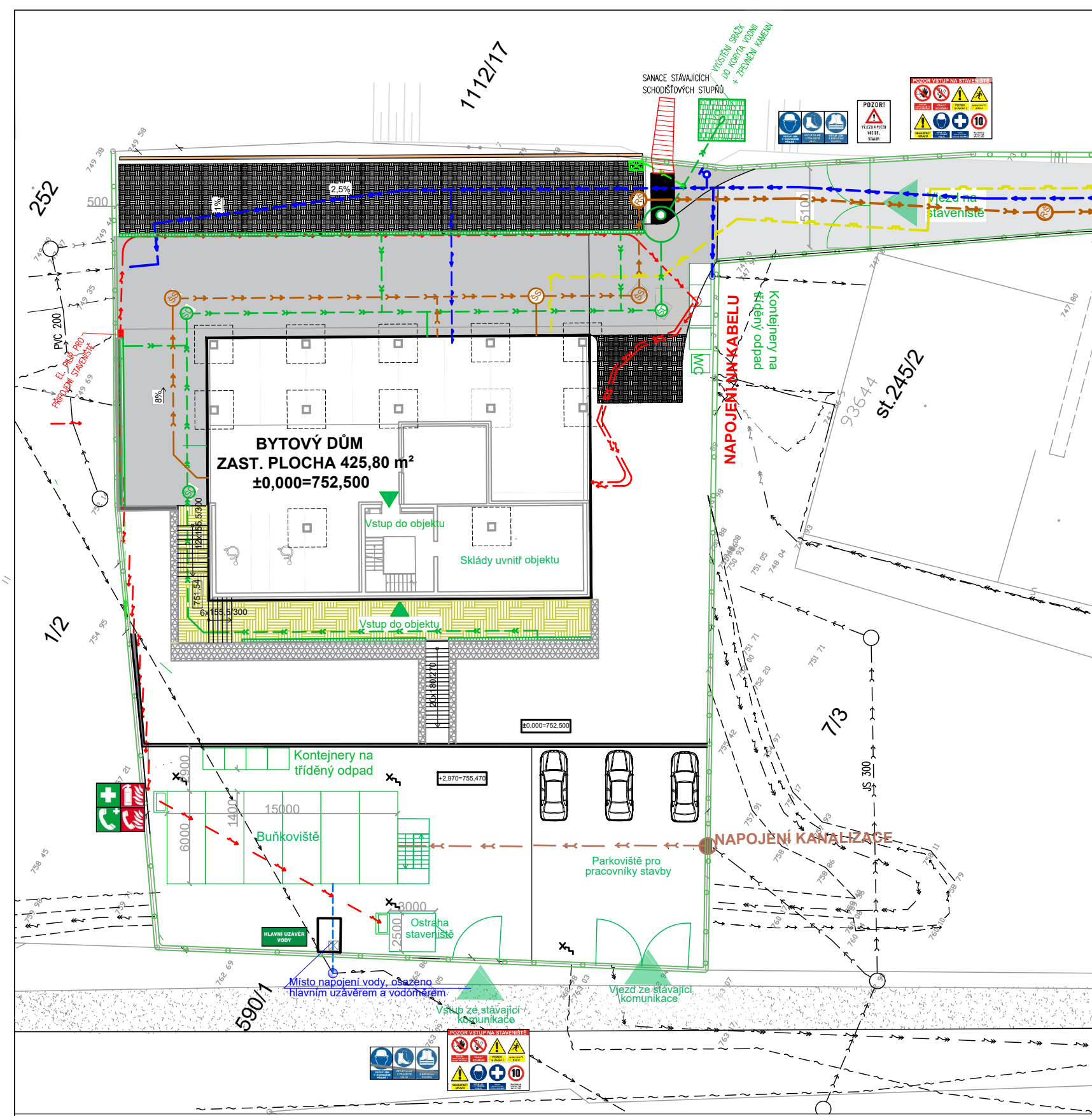
1.PATRO					2.PATRO		
Sklad nářadí	Šatna	Šatna	Šatna	Sociální zařízení	Vedení stavby	Vedení stavby	Vedení stavby
			Sociální zařízení	Soc. zařízení pro vedení			

**LEGENDA BOZP**

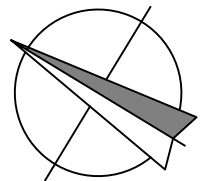
- ⊕ LÉKÁRNIČKA
- ☎ OHLAŠOVNA ÚRAZŮ
- 🚒 HASÍČÍ PŘÍSTROJ
- 📞 OHLAŠOVNA POŽÁRU
- 🚧 SHROMAŽDIŠTĚ
- ⚠️ VJEZD/VÝJEZD VOZIDEL STAVBY
- 30 OMEZENÍ RYCHLOSTI
- ⚠️ MANIPULACE S BŘEMENY
- 🚫 VSTUP POUZE S

- 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 STAVEB		
VYPRACOVALA:	Zhuikova Daria	
VEDOUCÍ BP:	Ing. Karel Polák, PhD.	
PŘEDMET:	Bakalářská práce	
NÁZEV ÚLOHY: STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT 5 ŘEŠENÍ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ		FORMÁT: A2
NÁZEV VÝKRESU: VÝKRES ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ- III.FÁZE		MĚŘÍTKO: 1:500
		DATUM:



- ### LEGENDA
- KATASTRÁLNÍ HRANICE
  - HRANICE STAVEBNÍHO OBJEKTU
  - STAVENIŠTNÍ ROZVOD VODY
  - STAVENIŠTNÍ ROZVOD KANALIZACE
  - STAVENIŠTNÍ VEDENÍ NN
  - STAVENIŠTNÍ ROZVADĚČ
  - PLOCHA K ZATRAVNĚNÍ
  - OPLOCENÍ STAVENIŠTĚ - v.1,8m
  - NOVÝ ASFALTOVÝ POVRH
  - GABIONOVÁ STĚNA
  - PARKOVIŠTĚ PRO PRACOVNÍKY STAVBY
  - ODVODŇOVACÍ ŽLAB
  - BETONOVÁ DLAŽBA (KOMUNIKACE PRO PĚŠÍ) - 89,70 m²
  - RETENČNÍ NÁDRŽ SAMONOSNÁ NA SRÁŽKOVÉ VODY, OBJEM 8 m³
  - BETONOVÁ DLAŽBA (PARKOVÁNÍ + OTÁČENÍ HZS) - 176,50 m²
  - MÍSTO ODBĚRU VODY
  - MÍSTO ODBĚRU ELEKTŘINY
  - HALOGENOVÉ SVÍTIDLO
  - VSTUP DO OBJEKTU
  - 7/1 7/1 KATASTRÁLNÍ ČÍSLA POZEMKŮ
  - STAVEBNÍ OBJEKT (BYTOVÝ DŮM) - 425,80 m²
  - STAVEBNÍ VÝTAH
- ### LEGENDA NAVRŽENÝCH VEŘEJNÝCH SÍTÍ:
- VODOVOD "V" - D110/10 PE100 SDR11; IZOLOVANÉ POTRUBÍ 90x8,5/172
  - TLAKOVÁ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE - IZOLOVANÉ POTRUBÍ 75x6,8/175; D75PE100SDR11
  - GRAVITAČNÍ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE - PVC DN250 SN12
  - STL PLYNOVOD "P" - D63/5,8 PE100 SDR11; OCELOVÉ POZINK. POTRUBÍ DN50
  - PŘELOŽKA METALICKÉHO KABELU
  - PŘELOŽKA PODZEMNÍHO VEDENÍ NN DO 1KV
- ### LEGENDA NAVRŽENÝCH DOMOVNÍCH SÍTÍ:
- VODOVODNÍ PŘÍPOJKA D63/5,8 PE100 SDR11
  - DOMOVNÍ GRAVITAČNÍ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE - PVC DN200 SN10
  - STL PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA - D40 PE100 SDR17,6
  - DOMOVNÍ DEŠŤOVÁ KANALIZACE - PVC DN250
  - BETONOVÁ VSTUPNÍ / REVIZNÍ ŠACHTA DN1000
  - BETONOVÁ VSTUPNÍ ŠACHTA DN1000
- ### LEGENDA STÁVAJÍCÍCH VEŘEJNÝCH SÍTÍ:
- VODOVODNÍ ŘAD - OCEL 100; PE 63 (VAK TRUTNOV)
  - TLAKOVÁ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE - OCEL 50; PE 63
  - GRAVITAČNÍ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE - PVC 200
  - STL PLYNOVOD (GASNET)
  - METALICKÝ KABEL (CETIN)
  - PODZEMNÍ VEDENÍ NN DO 1KV (ČEZ)
  - PODZEMNÍ VEDENÍ VN DO 35KV (ČEZ)



#### LEGENDA BUŇKOVIŠTĚ

1.PATRO						2.PATRO			
Sklad nářadí	Šatna	Šatna	Šatna	Sociální zařízení	Sociální zařízení	Vedení stavby	Vedení stavby	Vedení stavby	Soc. zařízení pro vedení

#### LEGENDA BOZP

- LÉKÁRNIČKA
- OHLAŠOVNA ÚRAZŮ
- HASÍCÍ PŘÍSTROJ
- OHLAŠOVNA POŽÁRU
- SHROMAŽDIŠTĚ
- VJEZD/VÝJEZD VOZIDEL STAVBY
- OMEZENÍ RYCHLOSTI
- MANIPULACE S BŘEMENY
- VSTUP POUZE S

VNĚJŠÍ ÚPRAVY  
DEMONTÁŽ LEŠENÍ  
KOMPLETACE  
VENKOVNÍ ÚPRAVY

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE		
FAKULTA STAVEBNÍ, KATEDRA TECHNOLOGIE STAVĚB		
VYPRACOVALA:	Zhulkova Daria	
VEDOUCÍ BP:	Ing. Karel Polák, PhD.	
PŘEDMET:	Bakalářská práce	
NÁZEV ÚLOHY:		
STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT		
5 ŘEŠENÍ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ		
NÁZEV VÝKRESU:	VÝKRES ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ- IV.FÁZE	
FORMÁT:	A2	
MĚŘÍTKO:	1:500	
DATUM:		