



VYSOKÉ UČENÍ FAKULTA
TECHNICKÉ STAVEBNÍ
V BRNĚ

BW004

TECHNOLOGIE STAVEB 2

BONUS 01

PŘÍKLADY SITUACÍ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

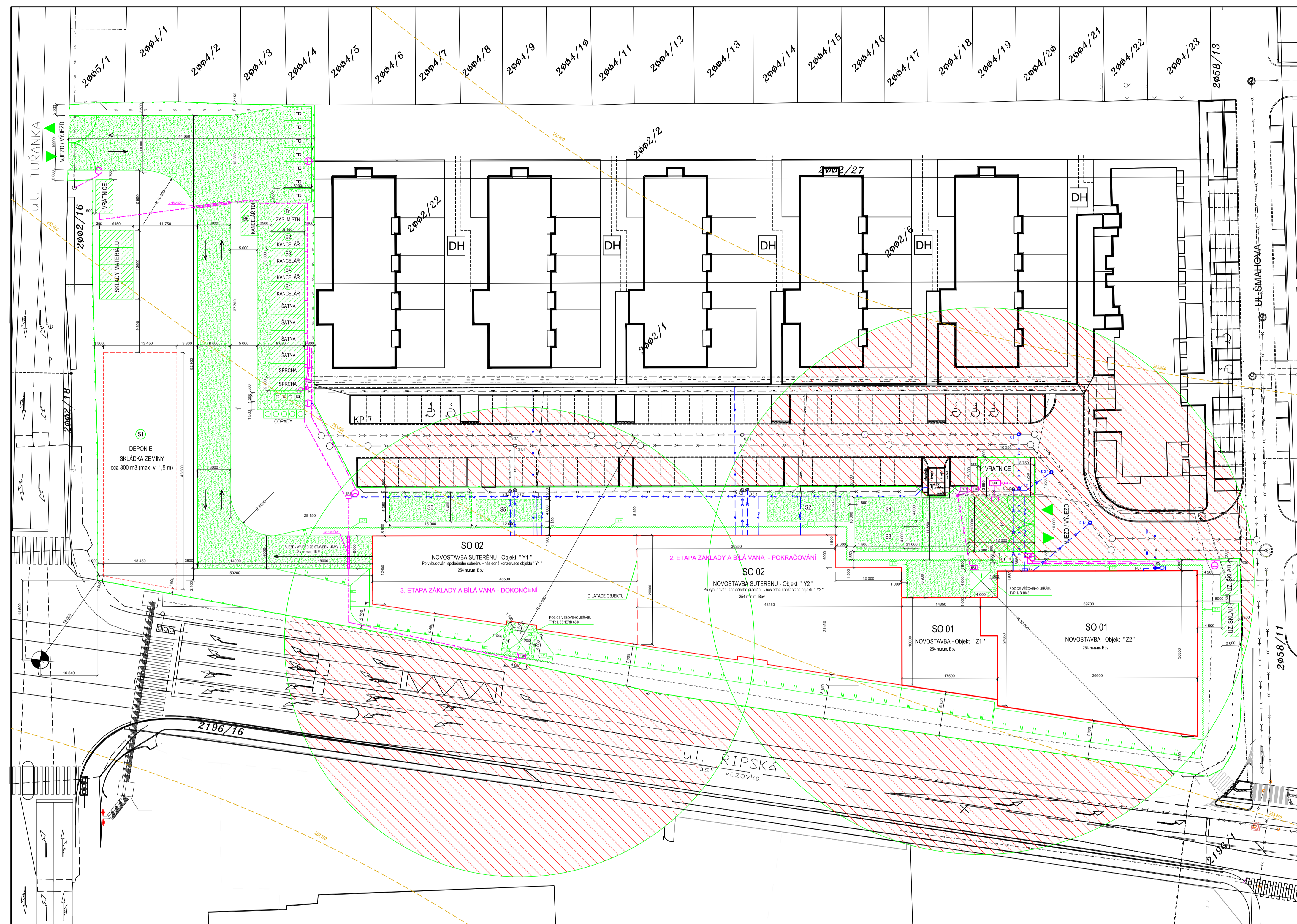
Michal Brandtner
Jiří Šlanhof

BONUS 01 – PŘÍKLADY SITUACÍ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

ZDROJE (chronologicky)

1. BRABEC, Josef. Polyfunkční dům Eastgate, Brno - stavebně technologický projekt[online]. Vysoké učení technické v Brně. Fakulta stavební, 2016 [cit. 2018-10-08]. Dostupné z: <http://hdl.handle.net/11012/57362>. Diplomová práce. Vysoké učení technické v Brně. Fakulta stavební. Ústav technologie, mechanizace a řízení staveb. Vedoucí práce Václav Venkrbec.
2. BRŮŽEK, Zdeněk. Mezinárodní centrum klinického výzkumu v Brně - stavebně technologický projekt [online]. Vysoké učení technické v Brně. Fakulta stavební, 2016 [cit. 2018-10-08]. Dostupné z: <http://hdl.handle.net/11012/57365>. Diplomová práce. Vysoké učení technické v Brně. Fakulta stavební. Ústav technologie, mechanizace a řízení staveb. Vedoucí práce Václav Venkrbec.
3. FEJFAR, Michal. Bytový dům Ivančice - stavebně technologický projekt [online]. Vysoké učení technické v Brně. Fakulta stavební, 2018 [cit. 2018-10-08]. Dostupné z: <http://hdl.handle.net/11012/70388>. Diplomová práce. Vysoké učení technické v Brně. Fakulta stavební. Ústav technologie, mechanizace a řízení staveb. Vedoucí práce Václav Venkrbec.
4. RAPANT, Radek. Stavebně technologický projekt Domova důchodců Brno - Tuřany[online]. Vysoké učení technické v Brně. Fakulta stavební, 2016 [cit. 2018-10-08]. Dostupné z: <http://hdl.handle.net/11012/57884>. Diplomová práce. Vysoké učení technické v Brně. Fakulta stavební. Ústav technologie, mechanizace a řízení staveb. Vedoucí práce Václav Venkrbec.
5. SCHREIBER, Jiří. Bytový dům v Trutnově - stavebně technologický projekt [online]. Vysoké učení technické v Brně. Fakulta stavební, 2018 [cit. 2018-10-08]. Dostupné z: <http://hdl.handle.net/11012/70712>. Diplomová práce. Vysoké učení technické v Brně. Fakulta stavební. Ústav technologie, mechanizace a řízení staveb. Vedoucí práce Václav Venkrbec.

SITUACE ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA



LEGENDA BAREV

- STÁVAJÍCÍ STAV
- NOVÝ STAV, OBJEKTY NOVĚ BUDOVANÉ
- NOVĚ BUDOVANÉ INŽENÝRSKÉ SÍŤE
- DOČASNÉ PRVKY ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ
- DOČASNÉ INŽENÝRSKÉ SÍŤE PRO ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ
- POLOHOPIIS

LEGENDA ČAR

- KANALIZACE SPLAŠKOVÁ - PVC ODPADNÍ HRDLOVÉ POTRUBÍ
- KANALIZACE DEŠŤOVÁ - PVC ODPADNÍ HRDLOVÉ POTRUBÍ
- PŘÍPOJKA VODY, VENKOVNÍ VODOVOD - POLYETYLENOVÉ TLAKOVÉ TRUBKY -PPE
- PŘEPOJENÍ, PROPOJENÍ A PŘELOŽKA STL. AREÁLOVÉHO PLYNOVODU
- KABELOVÁ PŘÍPOJKA NN
- OCELOVÉ POZINKOVANÉ SYSTÉMOVÉ OPLCENÍ STAVENIŠTĚ VÝŠKA 1,8m
- ELEKTRICKÉ VEDENÍ SLABOPROUD PODZEMÍ

LEGENDA ZNAČEK

- B1 OBYTNÁ SHROMAŽŔOVACÍ BUŇKA - ZASEDACÍ MÍSTNOST PRO KONTROLNÍ DNY A JINÉ JEDNÁNÍ
- B2 OBYTNÁ BUŇKA - ZÁZEMÍ, KANCELÁŘ VEDOUČÍHO PROJEKTU
- B3 OBYTNÁ BUŇKA - ZÁZEMÍ STAVBYVEDOUČÍHO
- B4 OBYTNÁ BUŇKA - ZÁZEMÍ MISTRŮ, PŘÍPRAVÁŘÍ
- B5 OBYTNÁ BUŇKA - ZÁZEMÍ, KANCELÁŘ TECHNICKÉHO DOZORU INVESTORA
- S1 SKLÁDKA DEPONIE - ULOŽENÍ SEMUTITÉ ORNICE URČENÉ PRO ZPĚTNÉ ZASYPÁNÍ OBJEKTŮ
- S2 SKLÁDKA BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE - ZPEVNĚNÁ, ODVODNĚNÁ PLOCHA PRO ULOŽENÍ ARMATURY, cca 80 m²
- S3 SKLÁDKA PRO ZDÍCI PRVKY - KERAMICKÉ TVAROVKY POROTHERM, cca 50 m²
- S4 SKLÁDKA SYSTÉMOVÉHO BEDNĚNÍ DOKA - STROPNÍ BEDNĚNÍ + BEDNĚNÍ SLOUPŮ, cca 50 m²
- S5 SKLÁDKA SYSTÉMOVÉHO BEDNĚNÍ DOKA, OBJEKT "Y" - STROPNÍ BEDNĚNÍ + BEDNĚNÍ SLOUPŮ, cca 50 m²
- S6 SKLÁDKA BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE, OBJEKT "Y" - ZPEVNĚNÁ PLOCHA PRO ULOŽENÍ ARMATURY, cca 80 m²
- D.1... ŠACHTA PRO DEŠŤOVOU KANALIZACI
- S.1... ŠACHTA PRO SPLAŠKOVOU KANALIZACI
- HSR HLAVNÍ STAVENIŠTNÍ ROZVADĚČ
- ERS ELEKTRICKÁ ROZVODNÁ SKŘÍŇ
- ORL ODLUČOVAČ ROPNÝCH LÁTEK
- RŠ REVIZNÍ ŠACHTA
- ZP ZÁPOROVÉ PAŽENÍ - I PROFILY S VÝDRĚVAMI, DŘEVĚNÉ FOŠNY TL. 60 mm
- ČZ ČISTIČÍ ZÓNA VE FORMĚ OCELOVÝCH ROŠTŮ V.80 mm
- EL ELEKTROMĚRNÁ SKŘÍŇ
- HUP HLAVNÍ UZÁVĚR PLYNU
- UZ. SKLAD UZAMYKATELNÝ SKLAD - SKLAD RUČNÍHO NÁŘADÍ
- HUP HLAVNÍ UZÁVĚR PLYNU
- UZ.V. UZÁVĚR VODY - VYOSTĚNÍ VODY PRO OČIŠTĚNÍ NÁKLADNÍCH VOZIDEL TLAKOVOU VODOU
- Hp POŽÁRNÍ HYDRANT
- ↔ ORIENTAČNÍ SMĚRY POHYBU VOZIDEL
- TOI MOBILNÍ TOALETY TOI
- ⊙ VODOMĚR
- ⊙ OSVĚTLENÍ STAVENIŠTĚ
- ▲ VJEZDA VÝJEZD ZE STAVENIŠTĚ
- ▬ TERÉNNÍ PLOCHA VE SKLONU

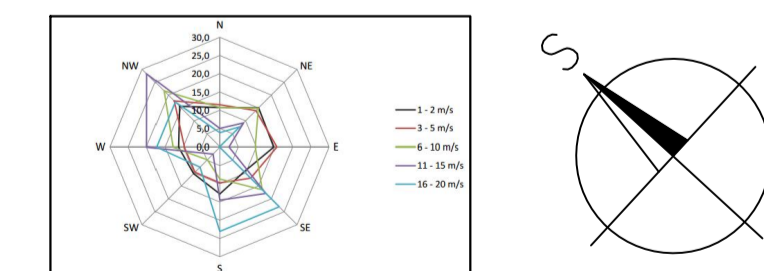
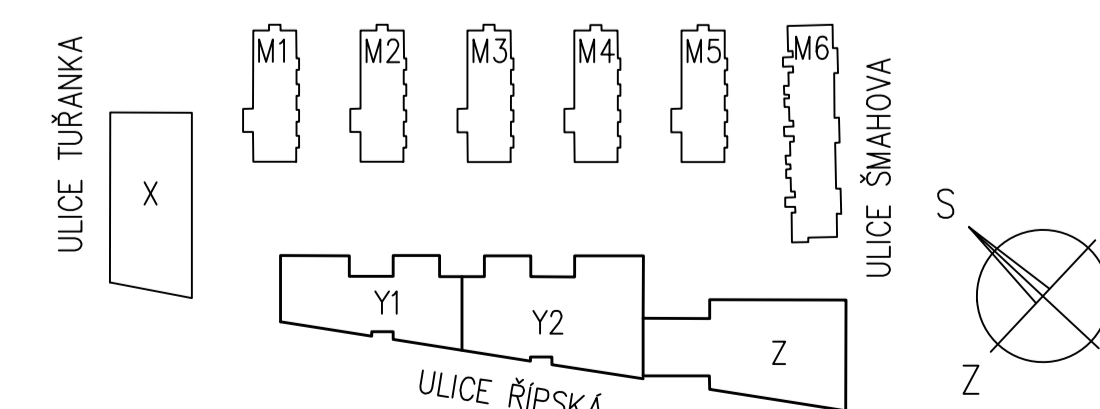
LEGENDA PLOCH

- OBJEKTY ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - BUŇKY, KONTEJNERY, SKLADY, ...
- ZAKÁZANÝ MANIPULAČNÍ PROSTOR VĚŽOVÉHO JEŘÁBU
- ČISTIČÍ ZÓNA - OCELOVÉ DESKOVÉ ROHOŽE TL. 80 mm
- STAVENIŠTNÍ KOMUNIKACE - STĚRKOPÍSEK, MAKADAM, RECYKLÁT - VŠE HUTNĚNO
- CELKOVÁ PLOCHA ZPEVNĚNÝ PLOCH A STAVENIŠTNÍ KOMUNIKACE - 2 285 m²

POZNÁMKA

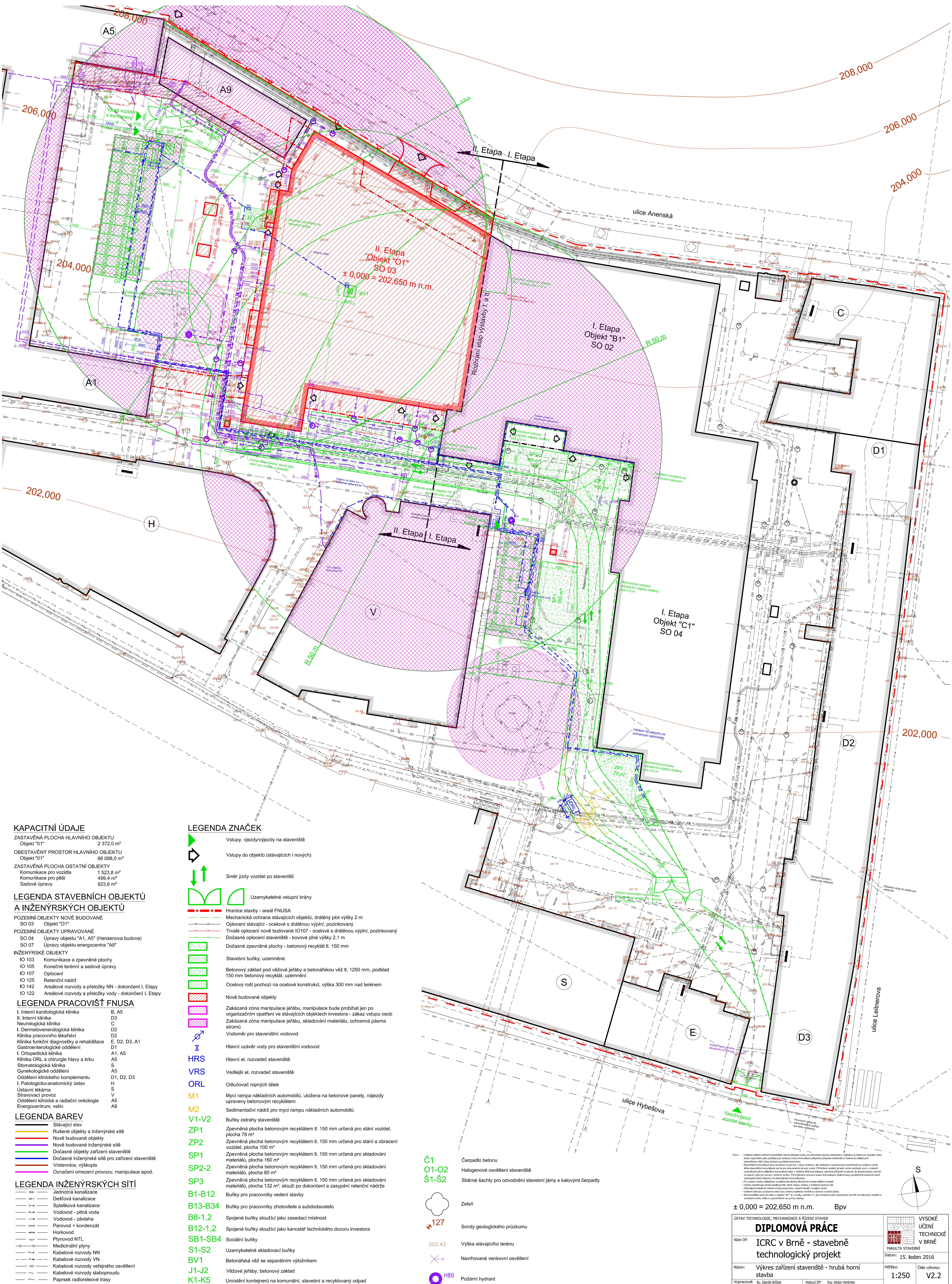
VŠECHNY ROZMĚRY A KÓTOVÁNÍ JE V MILIMETRECH [mm]

PŘEHLEDKA:



0,000 = 253,550 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE		VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ ÚSTAV TECHNOLÓGIE MECHANIZACE A ŘÍZENÍ STAVEB
VYPRACOVAL	Bc. Josef Brabec		FORMÁT
KONTROLOVAL	Ing. Václav Venkrbec	DATUM	10/2015
STAVEBNÍK	BRNO EASTGATE I. s.r.o., U SVITAVY 2, 618 00 Brno	STUPEŇ PD	DPS
MÍSTO STAVBY	Brno - Slatina, kat. území Brno město	MÉRITKO	Č. VÝKRESU B2.5
NÁZEV STAVBY	POLYFUNKČNÍ SOUBOR EASTGATE, BRNO ARCHIT. A STAVEBNÍ ŘEŠENÍ - OBJEKTY Z1 A Z2		
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 - OBJEKT "Z", SO 02 - OBJEKT "Y"		
ČÁST	SITUACE ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ		
OBSAH:	SITUACE ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA		



KAPACITNÍ ÚDAJE

ZASTAVĚNÁ PLOCHA HLAVNÍHO OBJEKTU Objekt "O1"	2 372,0 m ²
OBESTAVĚNÝ PROSTOR HLAVNÍHO OBJEKTU Objekt "O1"	66 098,0 m ²
ZASTAVĚNÁ PLOCHA OSTATNÍ OBJEKTŮ	
Komunikace pro vozidla	1 523,8 m ²
Komunikace pro pěši	499,4 m ²
Sadové úpravy	923,6 m ²

**LEGENDA STAVEBNÍCH OBJEKTŮ
A INŽENÝRSKÝCH OBJEKTŮ**

POZEMNÍ OBJEKTY NOVĚ BUDOVANÉ	
SO 03	Objekt "O1"
POZEMNÍ OBJEKTY UPRAVOVANÉ	
SO 04	Úpravy objektu "A1, A5" (Hansenova budova)
SO 07	Úpravy objektu energetického "A9"
INŽENÝRSKÉ OBJEKTY	
IO 103	Komunikace a zpevněné plochy
IO 105	Konečné terénní a sadové úpravy
IO 107	Oplacení
IO 125	Retenční nádrže
IO 142	Areálové rozvody a přeložky NN - dokončení I. Etapy
IO 122	Areálové rozvody a přeložky vody - dokončení I. Etapy

LEGENDA PRACOVNÍŠTĚ FNUSA

I. Interní kardiologická klinika	B, A5
II. Interní klinika	D3
Neurologická klinika	C
I. Dermatovenerologická klinika	D2
Klinika pracovního lékařství	D1, D2, D3, A1
Klinika funkční diagnostiky a rehabilitace	E, D2, D3, A1
Gastroenterologické oddělení	H
I. Ortopedická klinika	A1, A5
Klinika ORL a chirurgie hlavy a krku	A5
Stomatologická klinika	S
Gynekologické oddělení	A5
Oddělení klinického komplementu	D1, D2, D3
I. Patologicko-anatomický ústav	H
Ústav lékárnictví	S
Stravovací provoz	V
Oddělení klinické a radiační onkologie	A5
Energozentrum, veřin	A9

LEGENDA BAREV

Stávající stav	
Rušené objekty a inženýrské sítě	
Nové budované objekty	
Nové budované inženýrské sítě	
Dočasné objekty zařízení staveniště	
Dočasné inženýrské sítě pro zařízení staveniště	
Vstavebnice, výškopis	
Označení omezení provozu, manipulace apod.	

LEGENDA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

Jednotná kanalizace	
Dešťová kanalizace	
Splásková kanalizace	
Vodovod - pitná voda	
Vodovod - závaha	
Parovod + kondenzát	
Horkovod	
Plynovod NTL	
Medicínální plyn	
Kabelové rozvody NN	
Kabelové rozvody VN	
Kabelové rozvody veřejného osvětlení	
Kabelové rozvody slaboproudu	
Paprasek radiorelovo trasy	

LEGENDA ZNAČEK

	Vstupy, vjezdy/výjezdy na staveniště
	Vstupy do objektů (stávajících i nových)
	Směr jízdy vozidel po staveništi
	Uzamykatelné vstupní brány
	Hranice stavby - areál FNUSA
	Mechanická ochrana stávajících objektů, drátěný plot výšky 2 m
	Oplacení stávající - ocelové s drátěnou výplní, pozinkovaný
	Trvalé oplacení nově budované IO107 - ocelové s drátěnou výplní, pozinkovaný
	Dočasné oplacení staveniště - kovové plně výšky 2,1 m
	Dočasné zpevněné plochy - betonový recykát tl. 150 mm
	Stavební buňky, uzemněné
	Betonový základ pod věžové jeřáby a betonářskou věž tl. 1250 mm, podklad 150 mm betonový recykát, uzemnění
	Ocelový rošt pochází na ocelové konstrukci, výška 300 mm nad terémem
	Nově budované objekty
	Zakázaná zóna manipulace jeřáby, manipulace bude probíhat jen po organizačních opatřeních ve stávajících objektech investora - zákaz vstupu osob
	Zakázaná zóna manipulace jeřáby, skladování materiálů, ochranná pásma stromů
	Vodměr pro staveništní vodovod
	Hlavní uzávěr vody pro staveništní vodovod
	Hlavní el. rozvaděč staveniště
	Vedlejší el. rozvaděč staveniště
	Odlučovač ropných látek
	Mycí rampa nákladních automobilů, uložena na betonové panely, nájezdy upraveny betonovým recykátem
	Sedimentační nádrž pro mycí rampu nákladních automobilů
	Buňky ostrahy staveniště
	Zpevněná plocha betonovým recykátem tl. 150 mm určená pro stání vozidel, plocha 78 m ²
	Zpevněná plocha betonovým recykátem tl. 150 mm určená pro stání a obracení vozidel, plocha 100 m ²
	Zpevněná plocha betonovým recykátem tl. 150 mm určená pro skladování materiálů, plocha 160 m ²
	Zpevněná plocha betonovým recykátem tl. 150 mm určená pro skladování materiálů, plocha 80 m ²
	Zpevněná plocha betonovým recykátem tl. 150 mm určená pro skladování materiálů, plocha 132 m ² , slouží pro dokončení a zasypání retenční nádrže
	Buňky pro pracovníky vedení stavby
	Buňky pro pracovníky zhotovitele a subdodavatelů
	Spojené buňky sloužící jako zasedací místnost
	Spojené buňky sloužící jako kancelář technického dozoru investora
	Sociální buňky
	Uzamykatelné skladovací buňky
	Betonářská věž se separátním výložníkem
	Věžové jeřáby, betonový základ
	Umístění kontejnerů na komunální, stavební a recyklovaný odpad
	Čerpadlo betonu
	Halogenové osvětlení staveniště
	Sběrné šachty pro odvodnění stavební jámy s kalovými čerpadly
	Zeleň
	Buňky pro pracovníky zhotovitele a subdodavatelů
	Sondy geologického průzkumu
	Výška stávajícího terénu
	Navrhované venkovní osvětlení
	Požární hydrant

± 0,000 = 202,650 m n.m. Bpv

ÚSTAV TECHNOLOGIE, MECHANIZACE A ŘÍZENÍ STAVĚB

DIPLOMOVÁ PRÁCE

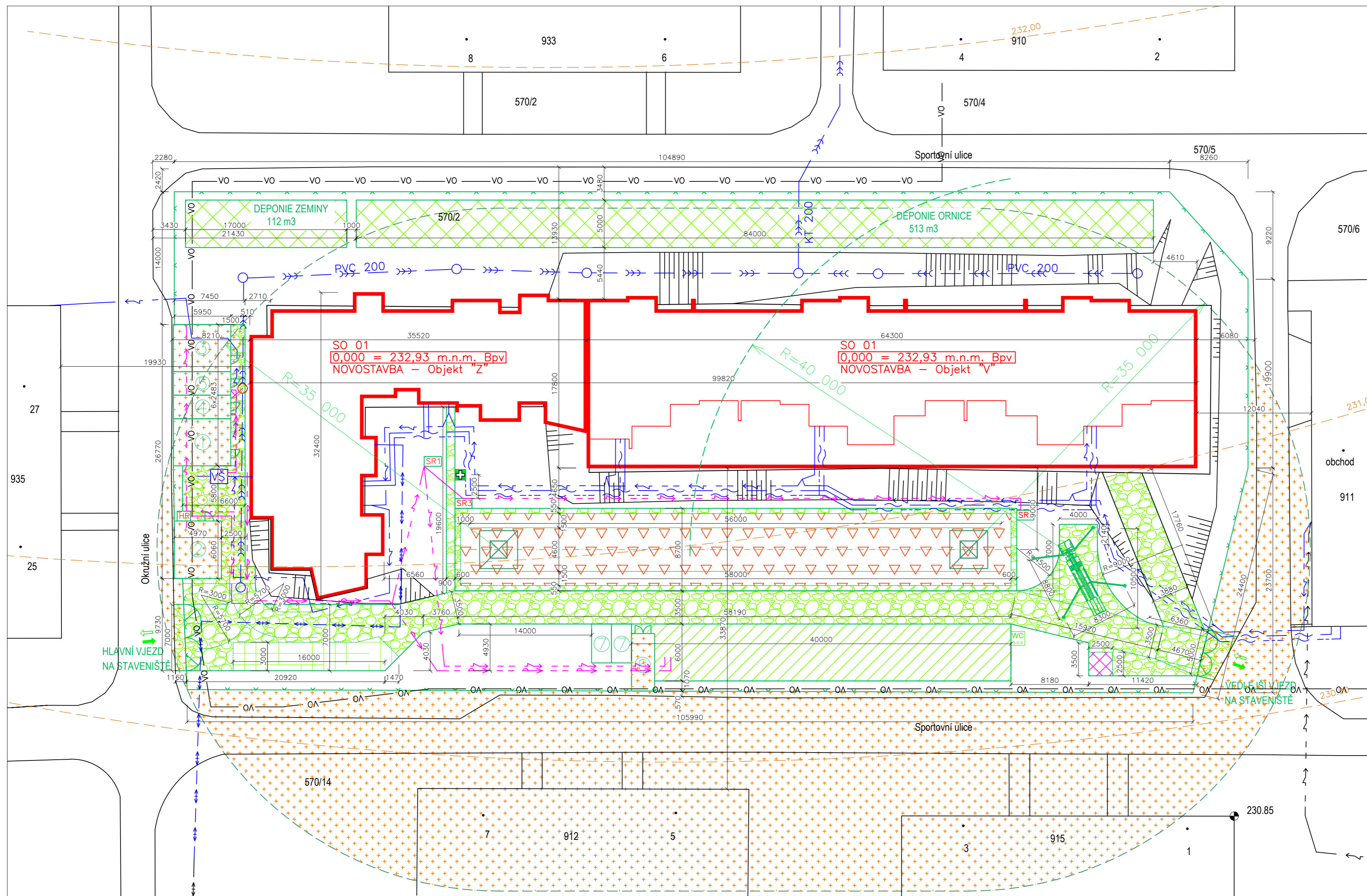
Název DP: **ICRC v Brně - stavebně technologický projekt**

Název: **Výkres zařízení staveniště - hrubá horní stavba**

Vypracoval: **Dr. Zdeněk Bědík** Vedl DP: **Ing. Václav Velebnec**

MŠFko: **1:250** Číslo výkresu: **V2.2**

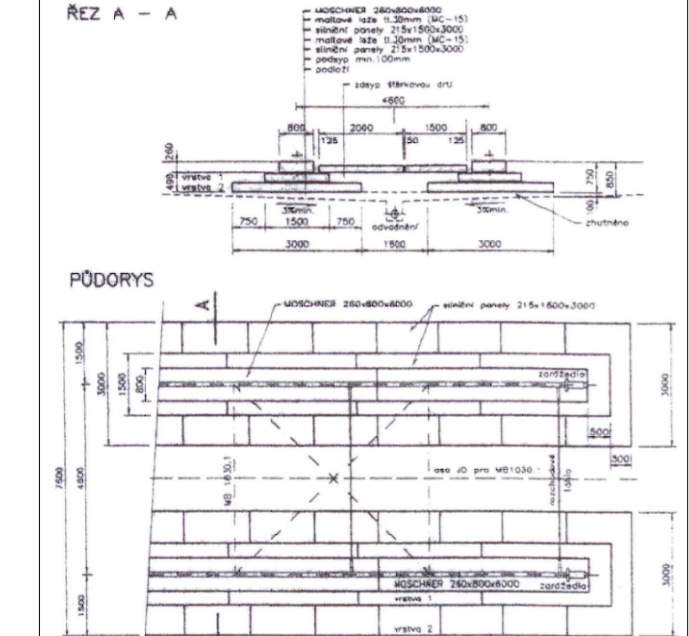
VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ
FAKULTA STAVEBNÍ
Datum: **15. leden 2016**



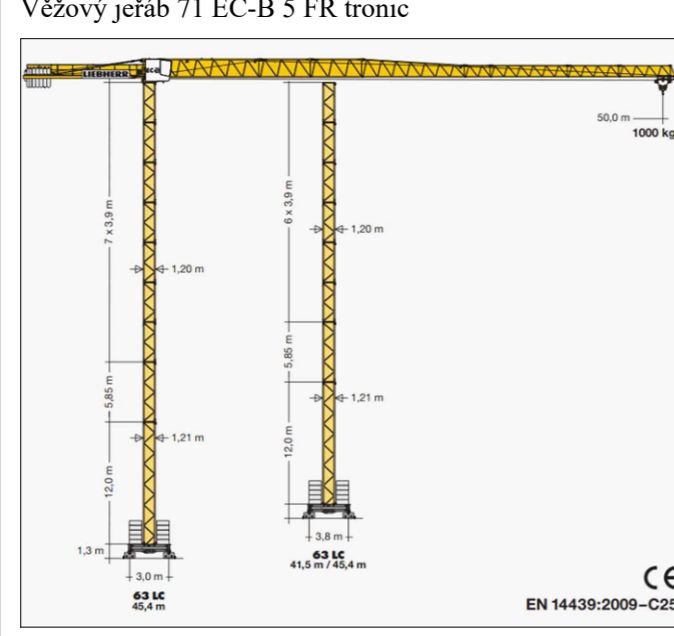
- LEGENDA BAREV**
- STÁVAJÍCÍ STAV
 - NOVÝ STAV - OBJEKTY NOVĚ BUDOVANÉ
 - NOVĚ BUDOVANÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ
 - DOČASNÉ PRVKY ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ
 - DOČASNÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ
 - POLOHOVIS
- LEGENDA ČAR**
- ELEKTRICKÉ VEDENÍ NN PODZEMNÍ
 - TV KABEL - SELF SERVICE
 - SDĚLOVACÍ KABEL
 - KANALIZACE - PVC
 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
 - VRSTEVNICE
 - MOBILNÍ OPLOCENÍ
 - PŘÍPOJKA VODY, VENKOVNÍ VODOVOD
 - MAXIMÁLNÍ DOSAH JEŘÁBU/ČERPADLA BETONU
- LEGENDA ZNAČEK**
- KANCELÁŘ STAVBYVEDOUČIHOZAS. MÍSTNOSTI(2XKONT)
 - KANCELÁŘ MISTRŮ (2XKONT)
 - ŠATNY(2XKONT)
 - SANITÁRNÍ KONT SK1 (1X KONT)
 - SANITÁRNÍ KONT SK2 (1X KONT)
 - UZAMYKATELNÝ SKLADOVÝ KONTEJNER
 - KONTEJNER NA STAVEBNÍ ODPAD
 - HLAVNÍ STAVENIŠTNÍ ROZVADĚČ
 - STAVENIŠTNÍ ROZVADĚČ
 - VODOMĚRNÁ ŠACHTA
 - BOX PRVNÍ POMOCI
 - VJEZD A VÝJEZD NA STAVENIŠTĚ
 - MOBILNÍ WC
 - DVOUDÍLNÁ VRATA - 2X3,5M, 2X2,5 M
 - VĚŽOVÝ JEŘÁB LIEBHERR 71 EC-B 5 FR tronic - DOSAH 36 m
 - SCHWING S 43 SX - dosah 40 m

- LEGENDA ŠRAF**
- NOVĚ BUDOVANÉ ZPEVN. PLOCHY (0-63 mm, mocnost 150 mm)
 - MEZIDEPONIE ZEMINY
 - PROSTOR PRO VYMÝVÁNÍ BETONU (VÝPLACHOVÁ VANA)
 - JEŘÁBOVÁ DRÁHA
 - JEŘÁB - ZAKÁZANÝ POHYB S BŘEMENEM
 - SKLADOVACÍ PLOCHA
 - NOVÁ PANELOVÁ PLOCHA

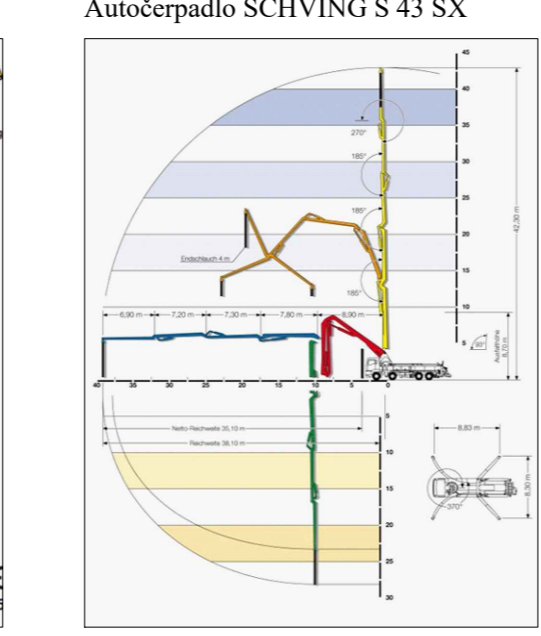
SCHÉMA JEŘÁBOVÉ DRÁHY



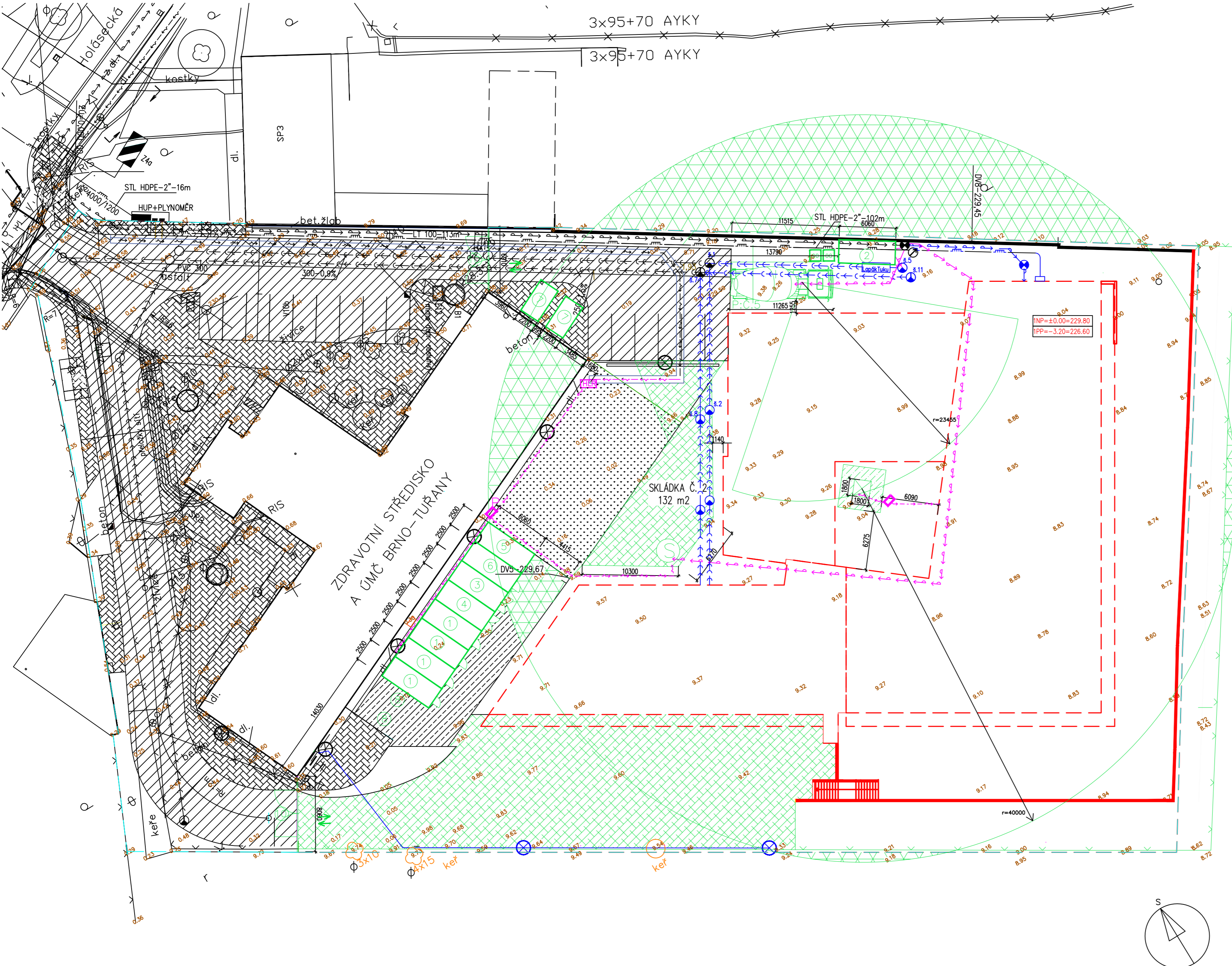
Věžový jeřáb 71 EC-B 5 FR tronic



Autočerpadlo SCHWING S 43 SX



Ústav technologie, mechanizace a řízení staveb		VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ
Druh práce	DIPLOMOVÁ PRÁCE	
Název DP:	Bytový dům Ivančice – stavebně technologický projekt	Datum: 22.10.2017
Název:	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ – HRUBÁ SPODNÍ STAVBA	Měřítko: 1:300
Vypracoval: Bc. Michal Fejfar	Vedoucí DP: Ing. Václav Venkrbec	Č. výkr.: P 5.2
		4x A4



LEGENDA STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:

- — — — — STÁVAJÍCÍ KANALIZACE JEDNOTNÁ
- → → → → STÁVAJÍCÍ VODOVOD
- . . . — . . . — ROZVODY NTL PLYNOVODU
- ⊗ ⊗ ⊗ ⊗ ⊗ ROZVODY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

LEGENDA NAVRŽENÝCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:

- ← ← ← ← ← KANALIZACE SPLAŠKOVÁ
- ← ← ← ← ← KANALIZACE DEŠŤOVÁ
- → → → → PŘÍPOJKA VODY
- . . . — . . . — PŘÍPOJKA PLYNU
- — — — — KABELOVÁ PŘÍPOJKA NN
- ⊗ ⊗ ⊗ ⊗ ⊗ ROZVODY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

LEGENDA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ:

- ← ← ← ← ← KANALIZACE SPLAŠKOVÁ
- → → → → PŘÍPOJKA VODY
- — — — — KABELOVÁ PŘÍPOJKA NN UMÍSTĚNÁ V CHRÁNIČE
- — — — — KABELOVÁ PŘÍPOJKA NN

LEGENDA OZNAČENÍ:

- ↕ HLAVNÍ PŘÍJEZD A VÝJEZD ZE STAVENIŠTĚ
- ① ŠATNA PRO PRACOVNÍKY
- ② HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ
- ③ UZAMYKATELNÝ SKLAD NÁŘADÍ
- ④ UZAMYKATELNÝ SKLAD MATERIÁLU
- ⑤ KANCELÁŘ STAVBYVEDOUČÍHO
- ⑥ KANCELÁŘ MISTRA
- ⑦ KONTEJNER PRO ODPAD MATERIÁLU
- ⑧ PARKOVACÍ MÍSTO PRO PRACOVNÍKY
- ⑩ STAVENIŠTNÍ BRÁNA UZAMYKATELNÁ

LEGENDA ZNAČEK:

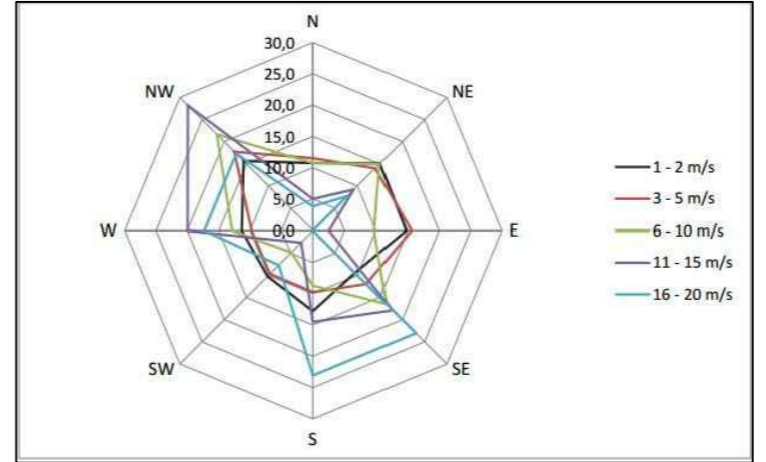
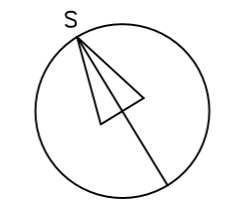
- 1833/3 OZNAČENÍ PARCELY
- 8.78 VÝŠKOVÉ ZAMĚŘENÍ 228,78 m.n.m.
- ZELEŇ LISTNATÁ/JEHLIČNATÁ
- REVIZNÍ ŠACHTA VODOVODNÍHO POTRUBÍ
- REVIZNÍ ŠACHTA PLYNOVÉHO POTRUBÍ
- REVIZNÍ ŠACHTA SPLAŠKOVÉHO POTRUBÍ
- REVIZNÍ ŠACHTA DEŠŤOVÉHO POTRUBÍ
- HLAVNÍ STAVENIŠTNÍ ROZVADĚČ
- PROVIZORNÍ STAVENIŠTNÍ ROZVADĚČ
- BETONOVÝ PANEĽ 1,5x3 m
- STAVEBNÍ VÝTAH
- TOI TOI WC
- SBĚRNÁ SKRUŽ
- VĚŽOVÝ JEŘÁB
- SILO
- OPLOCENÍ STAVENIŠTĚ

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- KAMENIVO FRAKCE 32/63 tl. 150 mm
- ASFALTOVÁ VOZOVKA
- ZÁMKOVÁ DLAŽBA
- ZAKÁZANÝ MANIPULAČNÍ PROSTOR JEŘÁBU
- MAKADAM frakce 32/63 tl. 100 mm
- BETON PATKY JEŘÁBU
- TRAVNATÝ POROST
- SEJMUTÍ ORNICE

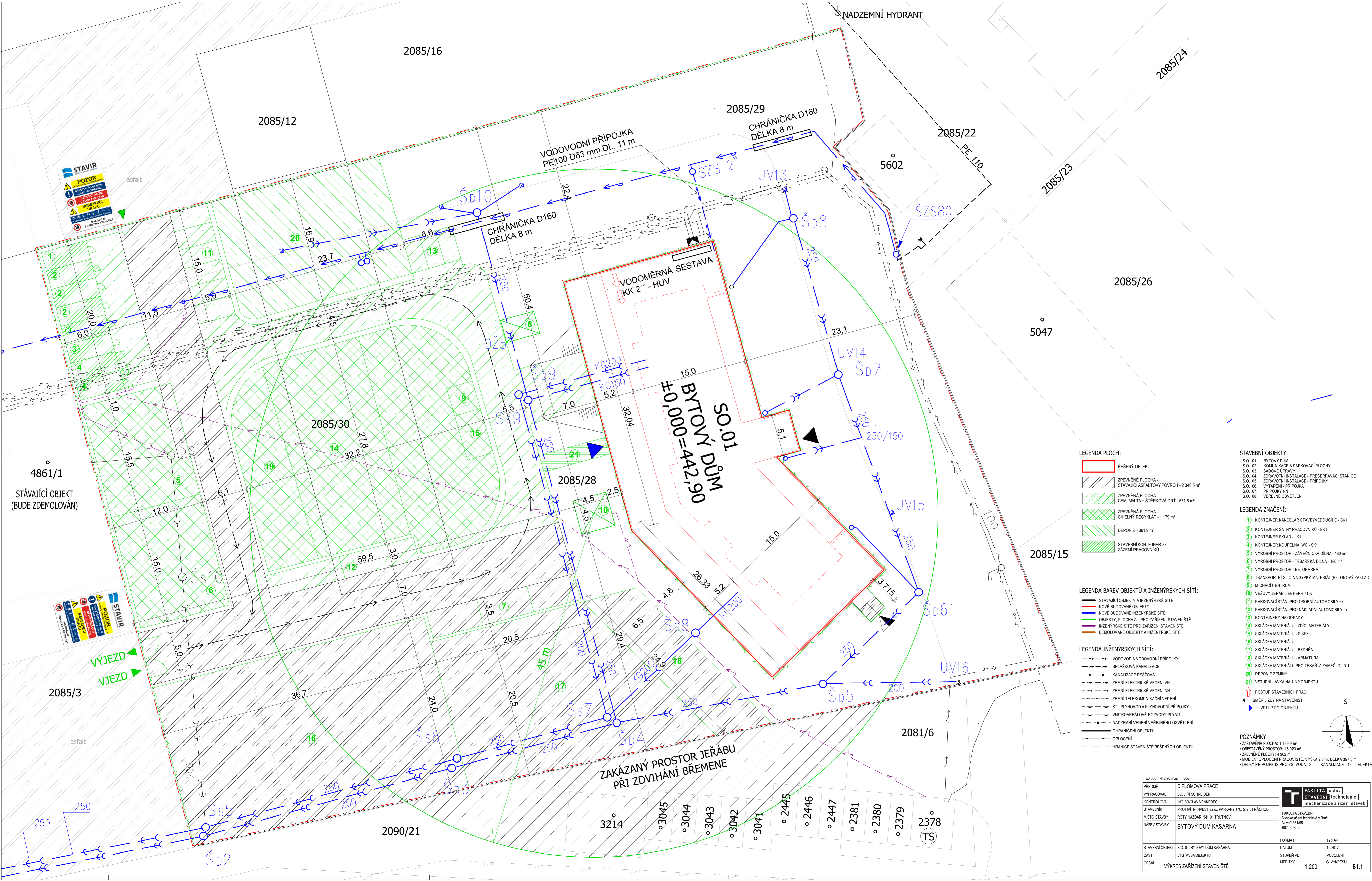
LEGENDA BAREV:

- INŽENÝRSKÉ SÍTĚ NOVĚ BUDOVANÉ
- INŽENÝRSKÉ SÍTĚ PRO ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ
- INVESTIČNÍ OBJEKT
- OBJEKTY ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ
- STÁVAJÍCÍ OBJEKTY, PARCELY, KOMUNIKACE
- HRANICE STAVEBNÍHO POZEMKU
- VÝŠKOVÉ KÓTY, ORNICE



0,000 = 229,80 m.n.m.,

DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE	VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ ÚSTAV TECHNOLOGIE MECHANIZACE A ŘÍZENÍ STAVĚB	
VYPRACOVAL	Bc. Radek Rapant		
KONTOLOVAL	Ing. Václav Venkrbec	FORMÁT	4x4A
NÁZEV STAVBY	DOMOV DŮCHODCŮ BRNO – TUŘANY	DATUM	10/2015
STAVEBNÍ OBJEKT	S001 – S017	STUPEŇ PD	DPS
ČÁST	SITUACE ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ	MEŘITKO	Č. VÝKRESU
OBSAH:	FÁZE 5. – HRUBÁ STAVBA DCIII + DOKONČOVACÍ DCII	1:300	6



- LEGENDA PLOCH:**
- ŘEŠENÝ OBJEKT
 - ZPEVNĚNÁ PLOCHA - STÁVAJÍCÍ ASFALTOVÝ POUVRCH - 2 346,5 m²
 - ZPEVNĚNÁ PLOCHA - CEM. MALTA + ŠTĚRKOVÁ DRT - 571,8 m²
 - ZPEVNĚNÁ PLOCHA - CIHELNÝ RECYKLÁT - 1 179 m²
 - DEPONIE - 361,9 m²
 - STAVEBNÍ KONTEJNER 8x - ZÁJEM PRACOVNÍKŮ
- LEGENDA BAREV OBJEKTŮ A INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:**
- STÁVAJÍCÍ OBJEKTY A INŽENÝRSKÉ SÍTĚ
 - NOVĚ BUDOVANÉ OBJEKTY
 - NOVĚ BUDOVANÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ
 - OBJEKTY, PLOCHA AJ. PRO ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ
 - INŽENÝRSKÉ SÍTĚ PRO ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ
 - DEMOLOVANÉ OBJEKTY A INŽENÝRSKÉ SÍTĚ
- LEGENDA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:**
- VODOVOD A VODOVODNÍ PŘÍPOJKY
 - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
 - KANALIZACE DEŠŤOVÁ
 - ZEMNÍ ELEKTRICKÉ VEDENÍ VN
 - ZEMNÍ ELEKTRICKÉ VEDENÍ NN
 - ZEMNÍ TELEKOMUNIKAČNÍ VEDENÍ
 - STL PLYNOVOD A PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY
 - VNITRODŘEVOVÉ ROZVODY PLYNU
 - NADZEMNÍ VEDENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
 - OHRANIČENÍ OBJEKTŮ
 - OPLOČENÍ
 - HRANICE STAVENIŠTĚ ŘEŠENÝCH OBJEKTŮ

- STAVEBNÍ OBJEKTY:**
- S.O. 01. BYTOVÝ DŮM
 - S.O. 02. KOMUNIKACE A PARKOVACÍ PLOCHY
 - S.O. 03. SADOVÉ ÚPRAVY
 - S.O. 04. ZDRAVOTNÍ INSTALACE - PŘEČERPÁVACÍ STANICE
 - S.O. 05. ZDRAVOTNÍ INSTALACE - PŘÍPOJKY
 - S.O. 06. VYTÁPĚNÍ - PŘÍPOJKA
 - S.O. 07. PŘÍPOJKY NN
 - S.O. 08. VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
- LEGENDA ZNAČENÍ:**
- 1 KONTEJNER KANCELÁŘ STAVBYVEDOUČHO - BK1
 - 2 KONTEJNER ŠATNÍ PRACOVNÍKŮ - BK1
 - 3 KONTEJNER SKLAD - LK1
 - 4 KONTEJNER KOUPELNA, WC - SK1
 - 5 VÝROBNÍ PROSTOR - ZÁMEČNICKÁ DÍLNA - 180 m²
 - 6 VÝROBNÍ PROSTOR - TESÁŘSKÁ DÍLNA - 180 m²
 - 7 VÝROBNÍ PROSTOR - BETONÁRNA
 - 8 TRANSPORTNÍ SILO NA SYPKÝ MATERIÁL (BETONOVÝ ZÁKLAD)
 - 9 MÍCHACÍ CENTRUM
 - 10 VÉZOVÝ JEŘÁB LIEBHERR 71 K
 - 11 PARKOVACÍ STÁNÍ PRO OSOBNÍ AUTOMOBILY 6x
 - 12 PARKOVACÍ STÁNÍ PRO NÁKLADNÍ AUTOMOBILY 2x
 - 13 KONTEJNERY NA ODPADY
 - 14 SKLÁDKA MATERIÁLU - ZDÍČI MATERIÁLY
 - 15 SKLÁDKA MATERIÁLU - PÍSEK
 - 16 SKLÁDKA MATERIÁLU
 - 17 SKLÁDKA MATERIÁLU - BEDNĚNÍ
 - 18 SKLÁDKA MATERIÁLU - ARMATURA
 - 19 SKLÁDKA MATERIÁLU PRO TESÁŘ. A ZÁMEČ. DÍLNU
 - 20 DEPONIE ZEMINY
 - 21 VSTUPNÍ LÁVKA NA 1.NP OBJEKTU
- ↑ POSTUP STAVEBNÍCH PRACÍ
 ← SMĚR JÍZDY NA STAVENIŠTĚ
 → VSTUP DO OBJEKTU

POZNÁMKY:

- ZASTAVĚNÁ PLOCHA: 1 139,9 m²
- OBESTAVĚNÝ PROSTOR: 16 923 m²
- ZPEVNĚNÉ PLOCHY: 4 962 m²
- MOBILNÍ OPLOČENÍ PRACOVNIŠTĚ, VÝŠKA 2,0 m, DÉLKA 397,5 m
- DÉLKOVÝ PŘÍPOJEK IS PRO ZS, VODA - 20, m; KANALIZACE - 18 m; ELEKTRO

1:0,000 = 442,90 m.n.m. (BpV)		DIPLOMOVÁ PRÁCE	
PŘEDMĚT	BC JIŘÍ SCHREIBER	FAKULTA STAVEBNÍ (ústav technologie, mechanizace a řízení staveb)	
VYPRACOVAL	ING. VÁCLAV VENKREBEC	MÍSTO STAVBY: ROTY NÁZDAR, 541 01 TRUTNOV	
KONTROLOVAL	PROTIVITR-INVEST s.r.o., PÁRKOVÁNÍ 170, 547 01 NÁCHOD	NÁZEV STAVBY: BYTOVÝ DŮM KASÁRNA	
STAVEBNÍK	Všeřeh 33105	FORMÁT	12 x A4
DATUM	12/2017	STUPEŇ PD	POVOLENÍ
ČÁST	VÝSTAVBA OBJEKTU	MĚŘÍTKO	1:200
OBSAH	VÝKRES ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ	Č. VÝKRESU	B.1.1



VYSOKÉ UČENÍ FAKULTA
TECHNICKÉ STAVEBNÍ
V BRNĚ

BW004

TECHNOLOGIE STAVEB 2

BONUS 01

PŘÍKLADY SITUACÍ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

Michal Brandtner
Jiří Šlanhof