


Katedra:		K122 - Katedra technologií staveb			<b>ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE</b>
Předmět:		122DPM - Diplomová práce			
Vypracoval:	Bc. Ondřej Piller	Vedoucí práce:	Ing. Karel Polák, Ph.D.		
Název:	<b>STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT POLYFUNKČNÍ DŮM NA YPSILONCE</b>			Měřítko:	-
Část:	<b>ŘEŠENÍ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ</b>			Formát:	-
Obsah:	<b>TECHNICKÁ ZPRÁVA</b>			Datum:	01/2019
				Číslo:	<b>05.01</b>

## OBSAH

<b>1</b>	<b>Identifikační údaje .....</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Rozsah stavby .....</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>Informace o rozsahu a stavu staveniště, předpokládané úpravy staveniště, jeho oplocení, trvalé deponie a mezideponie, příjezdy a přístupy na staveniště .....</b>	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>Významné sítě technické infrastruktury.....</b>	<b>3</b>
<b>5</b>	<b>Předpoklady a podmínky výstavby, napojení staveniště na zdroje vody, elektřiny, odvodnění staveniště apod. ....</b>	<b>3</b>
<b>6</b>	<b>Úpravy z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob, včetně nutných úprav pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace .....</b>	<b>4</b>
<b>7</b>	<b>Uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů</b>	<b>4</b>
<b>8</b>	<b>Řešení zařízení staveniště včetně využití nových a stávajících objektů .....</b>	<b>4</b>
8.1	Rozsah staveniště .....	4
8.2	Dopravní trasy, příjezd na staveniště .....	5
8.3	Uskladnění ornice a přebytečného výkopku.....	5
8.4	Řešení sociálního zařízení staveniště .....	5
8.5	Použité mechanismy .....	5
<b>9</b>	<b>Popis staveb zařízení staveniště vyžadujících ohlášení.....</b>	<b>6</b>
<b>10</b>	<b>Stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.....</b>	<b>6</b>
<b>11</b>	<b>Podmínky pro ochranu životního prostředí při výstavbě .....</b>	<b>7</b>
<b>12</b>	<b>Orientační lhůty výstavby a přehled rozhodujících dílčích termínů .....</b>	<b>8</b>
12.1	Lhůty výstavby .....	8
12.2	Plán kontrolních prohlídek stavby.....	8

## 1 Identifikační údaje

**Název stavby:**

Polyfunkční dům Na Ypsilonce

**Místo stavby:**

kat. úz. Bručná (722367)

parc. č. 431/1, 431/3, 432/1, 432/2

**Stavebník:**

Ypsilonka Plzeň s.r.o.

náměstí T.G. Masaryka 456/22, Jižní Předměstí, 301 00 Plzeň

**Generální projektant:**

AVE architekt a.s., Částkova 2752/55, 326 00 Plzeň

IČO: 617 79 997

Navrhovaná budova objektu polyfunkčního domu se skládá ze základního obdélníku, o jednom podzemním a třech nadzemních podlaží, jež obsahuje celkem 4 nebytové prostory a 35 bytových jednotek včetně dvou mezonetů s terasou ve 4.NP. Druhou částí je věž s prosklenou fasádou o 7 podlažích. Věž slouží pro administrativní činnost (5.NP, 6.NP, 7.NP) a z celkem 8 bytových jednotek.

## 2 Rozsah stavby

Stavba je realizována na pozemcích investora, přípojky inženýrských sítí (kanalizace, plyn NTL) a dopravní napojení budou provedeny na městských pozemcích a pozemcích ve vlastnictví ŘSD ČR po důsledném vytýčení stávajících podzemních vedení.

## 3 Informace o rozsahu a stavu staveniště, předpokládané úpravy staveniště, jeho oplocení, trvalé deponie a mezideponie, příjezdy a přístupy na staveniště

Rozsah staveniště je dán plochou pozemků plánované novostavby polyfunkčního domu.

Na pozemcích stavby se nachází vzrostlá zeleň, která bude pokácena na základě povolení ke kácení. Pozemky jsou neoplocené.

Staveniště bude po dobu stavby provizorně oploceno. Na severní část (stavební dvůr s buňkovištěm) i jižní část staveniště bude zajištěn příjezd dočasně vybudovaným novými vjezdy ze Štefánikovy ulice. Severní a jižní část staveniště budou odděleny oplocením s vstupem přes turniket.

V rámci provádění nebudou na staveništi provedeny deponie zeminy a ornice.

#### **4 Významné sítě technické infrastruktury**

Veškeré podzemní inženýrské sítě byly ověřeny jednotlivými správci, jejich poloha a trasy zpracovány do koordinační situace stavby. V místě stavby se nachází podzemní vedení VN a NN. Tato vedení budou před započítím stavby přeložena tak aby jejich trasa vedla výhradně po městských pozemcích a vstup do trafostanice byl z jižní strany.

#### **5 Předpoklady a podmínky výstavby, napojení staveniště na zdroje vody, elektřiny, odvodnění staveniště apod.**

Navrhovaná stavba je umístěna mimo záplavové území, poddolované území či území zdrojů nerostů a podzemních vod a území pro zvláštní zásahy do zemské kůry. Pozemky pro navrhovaný objekt jsou nezastavěné, před započítím výkopových prací pro polyfunkční dům budou stávající dřeviny odborně odstraněny.

Napojení staveniště na elektrickou energii bude provedeno ze stávající trafostanice umístěné na pozemku p.č. 431/2.

Voda pro výstavbu bude zajištěna novou přípojkou a následně odběrem u společnosti Vodárny Plzeň, a.s. Zdroj vody pro průběh stavby z přípojky se předpokládá dostatečný, neboť je dimenzován pro provoz celého objektu.

Teplo pro stavbu (zařízení staveniště) bude řešeno elektrickými přímotopnými tělesy.

Ve vlastním objektu je pro zimní období uvažováno s využitím definitivní otopné soustavy.

V případě potřeby budou osazeny mobilní agregáty – elektro, diesel.



Dodavatel zajistí odvodnění staveniště vsakováním vody v ploše stavby. Bude zamezeno vytékání dešťových vod na okolní veřejnou komunikaci.

## **6 Úpravy z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob, včetně nutných úprav pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace**

Prostor staveniště bude důsledně oddělen od okolních chodníků a komunikací a od sousedních pozemků oplocením z plných plechových dílů. Lešení bude opatřeno plachtou. Výstavbou polyfunkčního domu nedojde k ohrožení bezpečnosti třetích osob ani k omezení osob s omezenou schopností pohybu a orientace.

## **7 Uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů**

Staveniště bude v době výstavby dočasně oploceno. V době výstavby bude dodržována doba nočního klidu mezi 22-6 h, kdy bude výstavba omezena tak aby neovlivňovala své okolí hlukem a dalšími negativními souvislostmi stavební činnosti.

U vjezdů na staveniště budou umístěny vrátnice.

V průběhu celé realizace stavby budou vlastníkům a uživatelům přilehlých pozemků a nemovitostí v místě stavby zajištěny bezpečné přístupy a příjezdy k jejich nemovitostem.

Během výstavby nesmí docházet k omezování silniční dopravy na pozemních komunikacích v místě stavby. Počítá se pouze s krátkodobým omezením provozu v ulici Štefánikova při montáži a demontáži věžového jeřábu. V tomto případě je nutné informovat příslušné oddělení dopravy.

## **8 Řešení zařízení staveniště včetně využití nových a stávajících objektů**

### **8.1 Rozsah staveniště**

Plocha staveniště je dána plochou pozemků plánované výstavby polyfunkčního domu. Jedná se tedy o pozemky s parc. č. 431/1, 431/3, 432/1 a 432/2 v katastrálním území Bručná (722 367). Plocha pozemků je dostatečná pro zřízení zařízení staveniště

včetně všech jeho potřebných součástí (stavební dvůr, skládky stavebních materiálů). Předpokládá se zřízení stavebního dvora severně od budoucího objektu. Rozsah staveniště je zřejmý z výkresů zařízení staveniště.

## **8.2 Dopravní trasy, příjezd na staveniště**

Na staveniště bude zajištěn příjezd dočasně vybudovanými vjezdy ze Štefánikovy ulice. Dopravní trasy pro hlavní materiály jsou řešeny v části „03.03 - Rozbor dopravních procesů“. Vnitrostaveništní doprava vozidel bude probíhat po zpevněných plochách, které jsou patrné z výkresů zařízení staveniště. Předpokládá se dostatečné zpevnění v podobě zhutněné terénu a vibrovaného šterku v tl. cca 200 mm.

## **8.3 Uskladnění ornice a přebytečného výkopku**

Ornice určená k ozelenění pozemku po výstavbě bude uskladněna na deponii na Agrofarmě v Liticích. Přebytečná zemina bude využita na Agrofarmě.

## **8.4 Řešení sociálního zařízení staveniště**

Na stavbě se předpokládá, že zde bude pracovat maximálně 90 pracovníků. Kapacity jsou dimenzovány na 75% maximálního počtu pracovníků. V severní části staveniště bude zřízeno buňkoviště obsahující 2x šatny pro zaměstnance a sociální zázemí ve spodním podlaží a 1x kancelář pro vedení stavby, 2x šatny pro zaměstnance ve vrchním podlaží, které bude přístupné pomocí schodiště na jižní straně. Dále budou na stavbě rozmístěny mobilní chemické toalety. V případě zvýšení pracovníků dodavatel zajistí doplnění odpovídajícího počtu sociálních zařízení.

## **8.5 Použité mechanismy**

Návrh zdvihacích prostředků je popsán v části „02 – Řešení prostorové struktury“. Pod jeřábem bude provedena základová patka o rozměrech min 4,5x4,5 m. Jeřáb bude mít omezen pracovní prostor pouze nad pozemky ohrazené stavby.

Předpokládané rozmístění hlavních mechanismů je patrné z výkresů zařízení staveniště.

Pro provádění objektu bude možné využít rovněž autojeřáb, který bude zásobovat stavbu ze severní či východní strany staveniště.

Betonová směs pro nosné konstrukce bude do jednotlivých podlaží dopravována z autodomíchávačů pomocí čerpadel. Pokud nebude k dispozici čerpadlo, lze využít pro dopravu betonu věžový jeřáb s badií.

## **9 Popis staveb zařízení staveniště vyžadujících ohlášení**

Na staveništi nebudou realizovány žádné dočasné objekty vyžadující ohlášení stavebnímu úřadu.

## **10 Stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci**

Při stavbě musí být splněny veškeré bezpečnostní, hygienické, protipožární a jiné související předpisy. Je nutno dodržovat ustanovení základních předpisů o BOZP. Při všech stavebních a montážních pracích budou dodržovány platné normy.

Při obsluze technických zařízení budou dodržovány návody k obsluze a bezpečnostní předpisy uvedené výrobcem zařízení, které budou viditelně umístěny v jednotlivých místech s technickým zařízením.

Zadavatel a dodavatel stavby budou dodržovat ustanovení zákona 309/2006 Sb. - zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a v případě nutnosti zpracují plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle tohoto zákona.

Dále budou dodržovány zejména následující předpisy:

- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., bližší podmínky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí
- Nařízení vlády č. 201/2010 Sb., pracovní úrazy
- Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., požadavky na pracoviště a pracovní prostředí
- Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., osobní ochranné pracovní pomůcky

- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., práce ve výškách a nad volnou hloubkou
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a ostatní související právní předpisy
- vyhl. 48/1982 Základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a tech zařízení.

## **11 Podmínky pro ochranu životního prostředí při výstavbě**

Při realizaci stavby budou dodržovány hygienické předpisy – snižování hladiny hluku, omezení prací v nočních hodinách (osvětlení staveniště, záblesky svařovacích agregátů), bude dodržován noční klid od 22 do 6 hodin. V případě provádění prací ve večerních hodinách či o svátcích bude toto řešeno dohodou s majiteli okolních domů.

Před výjezdem ze staveniště bude zřízena mycí linka pro omytí vozidel. Pokud dojde ke znečištění veřejných vozovek a chodníků, budou tyto plochy bez odkladu vyčištěny. Po dokončení stavby bude nebezpečná plocha upravena dosázením travnatých porostů a úpravou terénu v místě narušení.

---

## **12 Orientační lhůty výstavby a přehled rozhodujících dílčích termínů**

### **12.1 Lhůty výstavby**

Předpokládaný termín zahájení stavby ..... 03/ 2019

Předpokládaný termín dokončení stavby ..... 05/ 2020

Předpokládaná lhůta výstavby ..... 15 měsíců

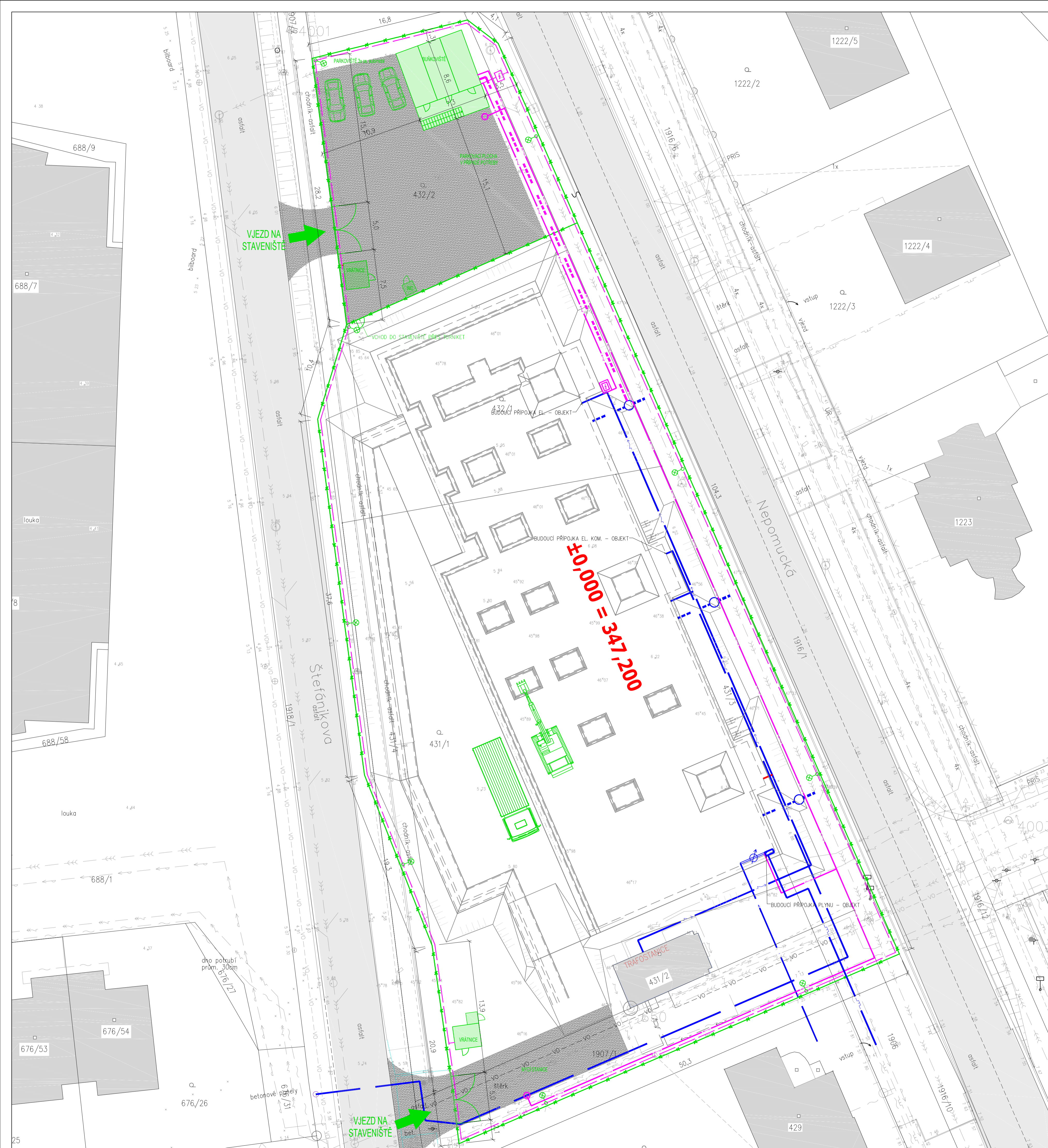
### **12.2 Plán kontrolních prohlídek stavby**

Kontrolní prohlídky rozestavěné stavby budou prováděny dle § 18 vyhlášky

č. 526/2006 - Rozsah zjišťování při kontrolní prohlídce rozestavěné stavby (K § 134 stavebního zákona) :

- a) správnost vytýčení prostorové polohy stavby
- b) hladina spodní vody a opatření proti jejímu působení na spodní stavbu
- c) provedení ležatých potrubí pro odvádění odpadních a srážkových vod
- d) provádění nosných konstrukcí
- e) provádění kompletačních konstrukcí (například střešní plášť, dělicí konstrukce, skladba
- f) podlah) z hlediska požadavků na stavby stanovených obecnými požadavky na výstavbu
- g) provádění technických zařízení stavby
- h) provádění přípojek a napojení na technickou infrastrukturu
- i) splnění požadavků požární ochrany, civilní ochrany, ochrany veřejného zdraví a životního prostředí
- j) splnění požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby.





- LEGENDA :**  
STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ
- KANALIZACE JEDNOTNÁ
  - VODOVOD
  - PLYNOVOD NTL DN 100 OC
  - PODZEMNÍ VEDENÍ NN
  - PODZEMNÍ VEDENÍ VN DO 35 KV
  - NADZEMNÍ VEDENÍ VN
  - PODZEMNÍ VEDENÍ NN - PŘELOŽKA
  - PODZEMNÍ VEDENÍ VN - PŘELOŽKA
  - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
  - SLABOPROUDÉ ROZVODY - TELEFÓNICA O2
  - VODAFONE CZ - MW LINKA HS1546A
  - STÁVAJÍCÍ SVĚTLO VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
  - STÁVAJÍCÍ SLOUP TRAKČNÍHO VEDENÍ
  - ULIČNÍ VPUSŤ
  - VRTANÁ STUDNA

- NAVRŽENÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ
- PŘÍPOJKA SRÁŽKOVÉ KANALIZACE
  - VODOVOD - PŘÍPOJKA
  - EL. KABEL NN
  - SÍŤ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ SEK
  - PŘÍPOJKA JEDNOTNÉ KANALIZACE
  - PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE
  - PŘÍPOJKA SVODU SRÁŽKOVÉ KANALIZACE
  - PLYNOVOD NTL - PŘÍPOJKA
  - NIKA VE ZDI OBJEKTU - HLAVNÍ UZÁVĚR PLYNU
  - KANALIZAČNÍ REVIZNÍ ŠACHTA
  - VODOMĚRNÁ SESTAVA


- NAVRŽENÉ OBJEKTY
- HRANA NAVRŽENÉHO OBJEKTU
  - OPĚRNÁ STĚNA

- PLOCHY
- OKOLNÍ OBJEKTY
  - ASFALTOVÉ PLOCHY
  - DOČASNÉ ZPEVNĚNÉ PLOCHY

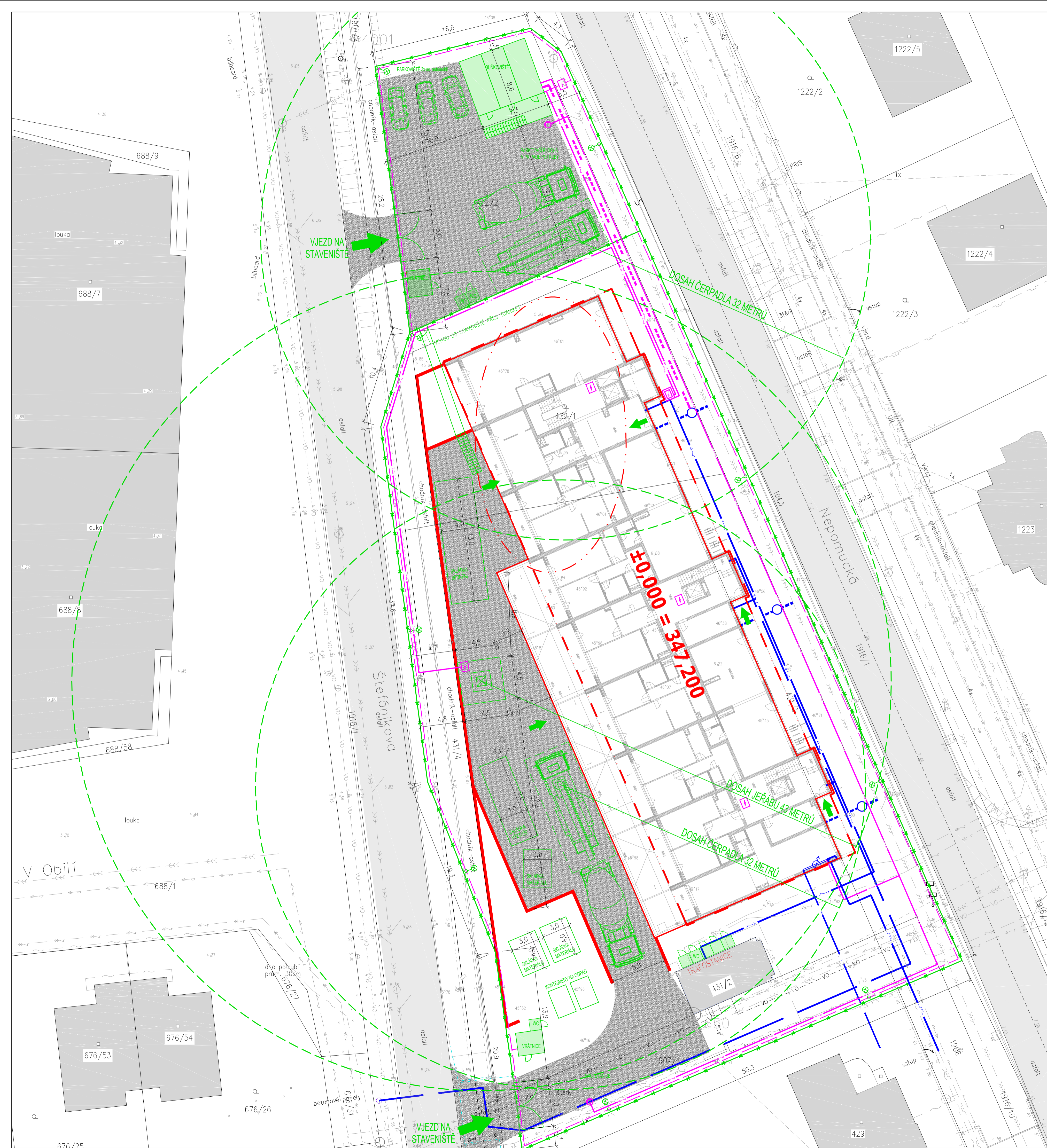
- INŽENÝRSKÉ SÍTĚ PRO ZAŘÍZENÍ STAVENISTĚ
- PŘÍPOJKA SRÁŽKOVÉ KANALIZACE
  - VODOVOD - PŘÍPOJKA
  - EL. KABEL NN
  - HLAVNÍ ROZVADEČ EL.
  - PODRUŽNÝ ROZVADEČ EL.
  - MÍSTNÍ ODBĚR VODY

- OBJEKTY PRO ZAŘÍZENÍ STAVENISTĚ
- HRANY OBJEKTŮ ZAŘÍZENÍ STAVENISTĚ
  - OPLOČENÍ STAVENISTĚ
  - OSVĚTLENÍ STAVENISTĚ

±0,000 = 347,200 m n.m. Bpv

Katedra:	K122 - Katedra technologií staveb		 <b>ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE</b>
Předmět:	122DPM - Diplomová práce		
Vypracoval:	Bc. Ondřej Piller	Vedoucí práce:	Ing. Karel Polák, Ph.D.
Název:	STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT POLYFUNKČNÍ DŮM NA YPSILONCE		Měřítko: 1:200
Část:	ŘEŠENÍ ZAŘÍZENÍ STAVENISTĚ		Formát: 750x594
Obsah:	ZAŘÍZENÍ STAVENISTĚ - ZEMNÍ PRÁCE		Datum: 01/2019
			Číslo: 05.02





- LEGENDA :**  
STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ
- >—>—>—> KANALIZACE JEDNOTNÁ
  - >—>—> VODOVOD
  - >—>—> PLYNOVOD NTL DN 100 OC
  - >—>—> PODZEMNÍ VEDENÍ NN
  - >—>—> PODZEMNÍ VEDENÍ VN DO 35 KV
  - >—>—> NADZEMNÍ VEDENÍ VN
  - >—>—> PODZEMNÍ VEDENÍ NN - PŘELOŽKA
  - >—>—> PODZEMNÍ VEDENÍ VN - PŘELOŽKA
  - >—>—> VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
  - >—>—> SLABOPROUDÉ ROZVODY - TELEFÓNICA O2
  - >—>—> VODAFONE CZ - MW LINKA HS1546A
  - STÁVAJÍCÍ SVĚTLO VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
  - STÁVAJÍCÍ SLOUP TRAKČNÍHO VEDENÍ
  - ULIČNÍ VPUSŤ
  - VRTANÁ STUDNA

- NAVŘENÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ
- >—>—> PŘÍPOJKA SRÁŽKOVÉ KANALIZACE
  - >—>—> VODOVOD - PŘÍPOJKA
  - >—>—> EL. KABEL NN
  - >—>—> SÍŤ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ SEK
  - >—>—> PŘÍPOJKA JEDNOTNÉ KANALIZACE
  - >—>—> PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE
  - >—>—> PŘÍPOJKA SVODU SRÁŽKOVÉ KANALIZACE
  - >—>—> PLYNOVOD NTL - PŘÍPOJKA
  - NIKA VE ZDI OBJEKTU - HLAVNÍ UZÁVĚR PLYNU
  - RŠ KANALIZAČNÍ REVIZNÍ ŠACHTA
  - VS VODOMĚRNÁ SESTAVA


- NAVŘENÉ OBJEKTY
- HRANA NAVŘENÉHO OBJEKTU
  - OPĚRNÁ STĚNA

- PLOCHY
- OKOLNÍ OBJEKTY
  - ASFALTOVÉ PLOCHY
  - DOČASNÉ ZPEVNĚNÉ PLOCHY

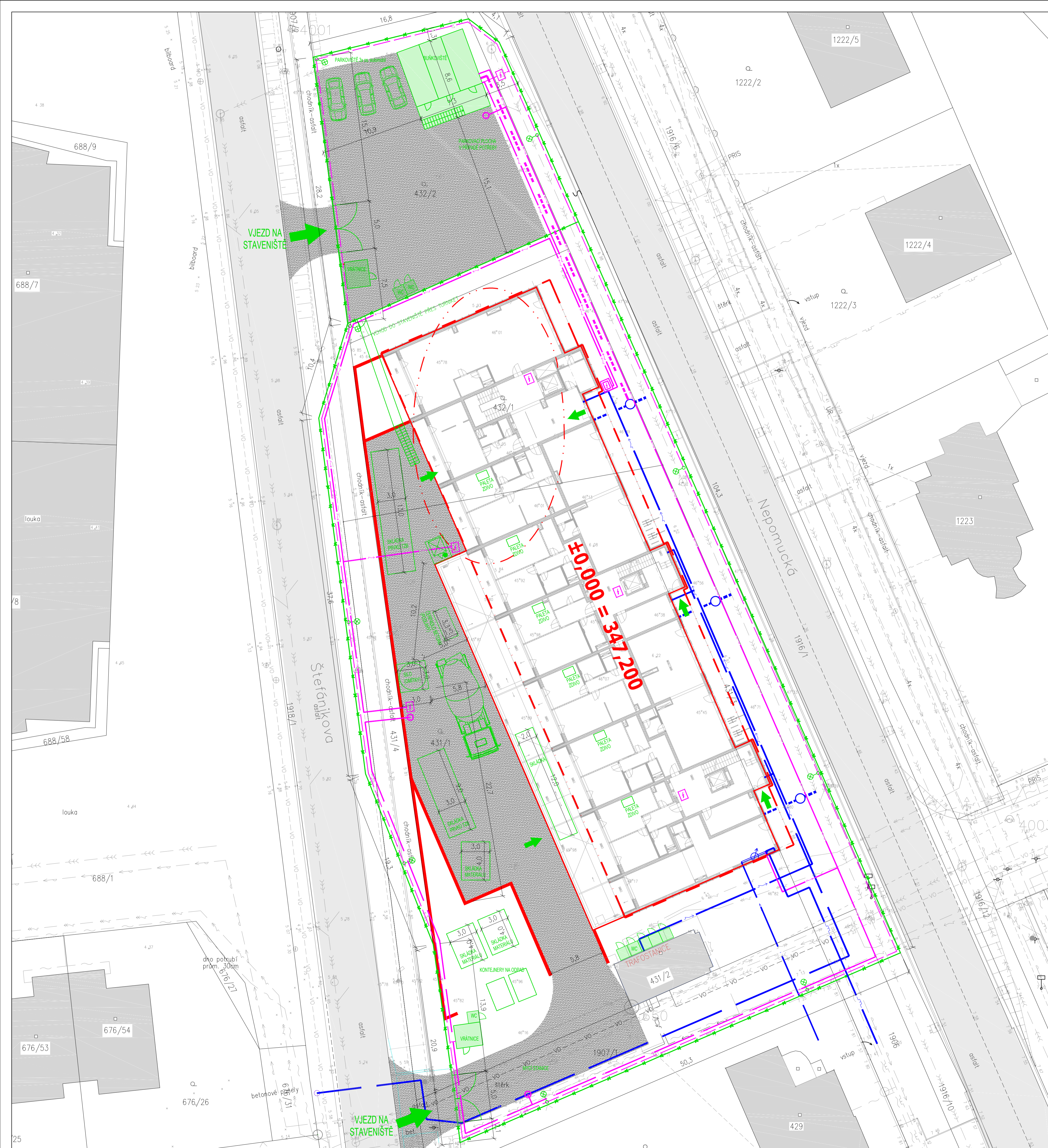
- INŽENÝRSKÉ SÍTĚ PRO ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ
- >—>—> PŘÍPOJKA SRÁŽKOVÉ KANALIZACE
  - >—>—> VODOVOD - PŘÍPOJKA
  - >—>—> EL. KABEL NN
  - HLAVNÍ ROZVADEČ EL.
  - PODRUŽNÝ ROZVADEČ EL.
  - MÍSTNÍ ODBĚR VODY

- OBJEKTY PRO ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ
- HRANY OBJEKTŮ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ
  - OPLOČENÍ STAVENIŠTĚ
  - OSVĚTLENÍ STAVENIŠTĚ

±0,000 = 347,200 m n.m. Bpv

Katedra:	K122 - Katedra technologií staveb		 <b>ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE</b>
Předmět:	122DPM - Diplomová práce		
Vypracoval:	Bc. Ondřej Pillier	Vedoucí práce:	Ing. Karel Polák, Ph.D.
Název:	STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT POLYFUNKČNÍ DŮM NA YPSILONCE		Měřítko: 1:200
Část:	ŘEŠENÍ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ		Formát: 750x594
Obsah:	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - HRUBÁ STAVBA		Datum: 01/2019
			Číslo: 05.03





**LEGENDA :**  
STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

- >—>—>—>—> KANALIZACE JEDNOTNÁ
- >—>—>—>—> VODOVOD
- >—>—>—>—> PLYNOVOD NTL DN 100 OC
- >—>—>—>—> PODZEMNÍ VEDENÍ NN
- >—>—>—>—> PODZEMNÍ VEDENÍ VN DO 35 KV
- >—>—>—>—> NADZEMNÍ VEDENÍ VN
- >—>—>—>—> PODZEMNÍ VEDENÍ NN - PŘELOŽKA
- >—>—>—>—> PODZEMNÍ VEDENÍ VN - PŘELOŽKA
- >—>—>—>—> VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
- >—>—>—>—> SLABOPROUDÉ ROZVODY - TELEFÓNICA O2
- >—>—>—>—> VODAFONE CZ - MW LINKA HS1546A
- >—>—>—>—> STÁVAJÍCÍ SVĚTLO VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
- >—>—>—>—> STÁVAJÍCÍ SLOUP TRAKČNÍHO VEDENÍ
- >—>—>—>—> ULIČNÍ VPUSŤ
- >—>—>—>—> VRTANÁ STUDNA

NAVRŽENÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

- >—>—>—>—> PŘÍPOJKA SRÁŽKOVÉ KANALIZACE
- >—>—>—>—> VODOVOD - PŘÍPOJKA
- >—>—>—>—> EL. KABEL NN
- >—>—>—>—> SÍŤ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ SEK
- >—>—>—>—> PŘÍPOJKA JEDNOTNÉ KANALIZACE
- >—>—>—>—> PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE
- >—>—>—>—> PŘÍPOJKA SVODU SRÁŽKOVÉ KANALIZACE
- >—>—>—>—> PLYNOVOD NTL - PŘÍPOJKA
- >—>—>—>—> NIKA VE ZDI OBJEKTU - HLAVNÍ UZÁVĚR PLYNU
- >—>—>—>—> KANALIZAČNÍ REVIZNÍ ŠACHTA
- >—>—>—>—> VODOMĚRNÁ SESTAVA

NAVRŽENÉ OBJEKTY

- >—>—>—>—> HRANA NAVRŽENÉHO OBJEKTU
- >—>—>—>—> OPĚRNÁ STĚNA

PLOCHY

- >—>—>—>—> OKOLNÍ OBJEKTY
- >—>—>—>—> ASFALTOVÉ PLOCHY
- >—>—>—>—> DOČASNÉ ZPEVNĚNÉ PLOCHY


INŽENÝRSKÉ SÍTĚ PRO ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

- >—>—>—>—> PŘÍPOJKA SRÁŽKOVÉ KANALIZACE
- >—>—>—>—> VODOVOD - PŘÍPOJKA
- >—>—>—>—> EL. KABEL NN
- >—>—>—>—> HLAVNÍ ROZVADEČ EL.
- >—>—>—>—> PODRUŽNÝ ROZVADEČ EL.
- >—>—>—>—> MÍSTNÍ ODBĚR VODY

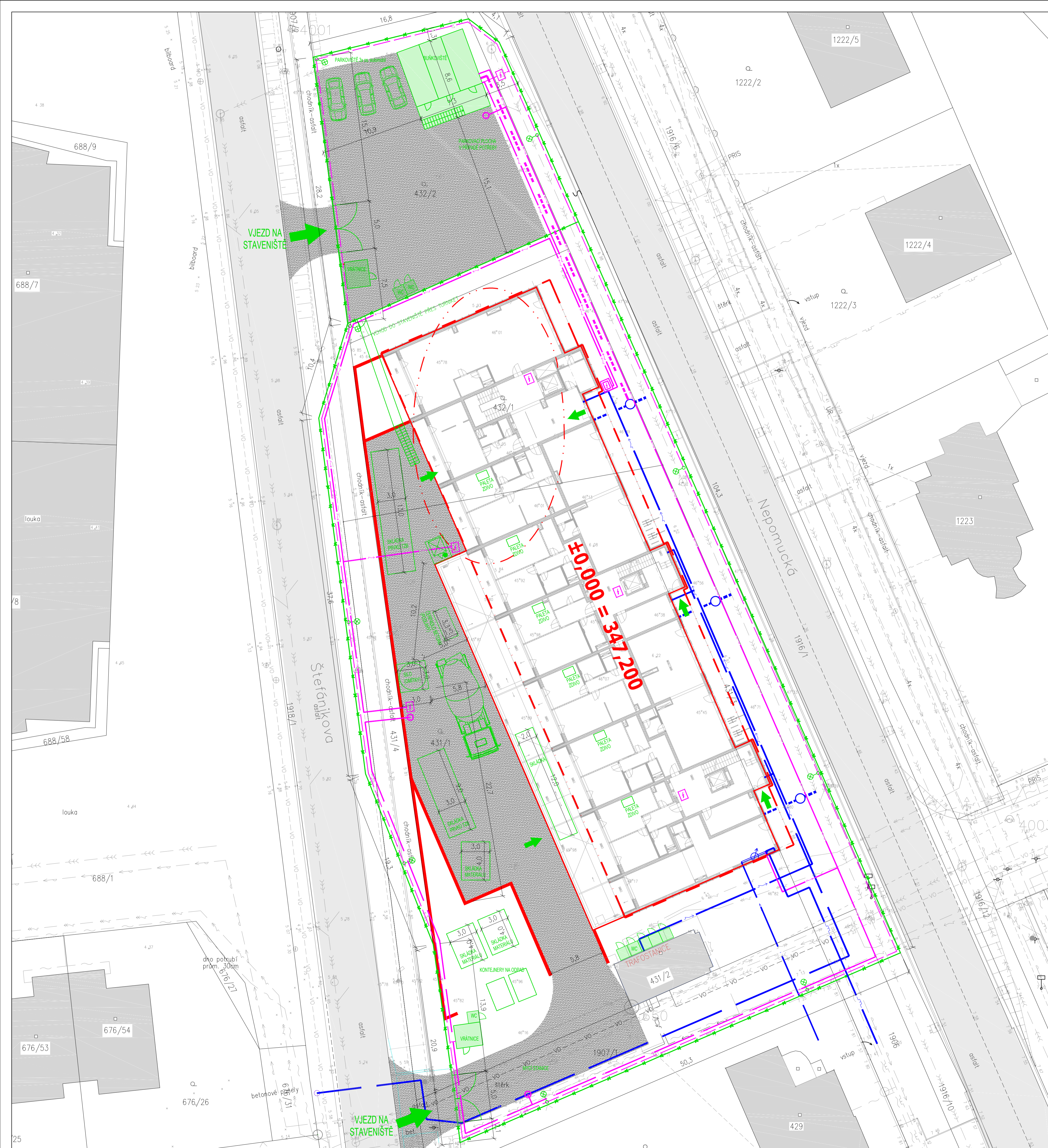
OBJEKTY PRO ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

- >—>—>—>—> HRANY OBJEKTŮ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ
- >—>—>—>—> OPLOČENÍ STAVENIŠTĚ
- >—>—>—>—> OSVĚTLENÍ STAVENIŠTĚ

±0,000 = 347,200 m n.m. Bpv

Katedra:	K122 - Katedra technologií staveb		 <b>ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE</b>
Předmět:	122DPM - Diplomová práce		
Vypracoval:	Bc. Ondřej Piller	Vedoucí práce:	Ing. Karel Polák, Ph.D.
Název:	STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT POLYFUNKČNÍ DŮM NA YPSILONCE		Měřítko: 1:200
Část:	ŘEŠENÍ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ		Formát: 750x594
Obsah:	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - VNITŘNÍ PRÁCE		Datum: 01/2019
			Číslo: 05.04





**LEGENDA :**  
STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

- >—>—>—> KANALIZACE JEDNOTNÁ
- >—>—> VODOVOD
- >—>—> PLYNOVOD NTL DN 100 OC
- >—>—> PODZEMNÍ VEDENÍ NN
- >—>—> PODZEMNÍ VEDENÍ VN DO 35 KV
- >—>—> NADZEMNÍ VEDENÍ VN
- >—>—> PODZEMNÍ VEDENÍ NN - PŘELOŽKA
- >—>—> PODZEMNÍ VEDENÍ VN - PŘELOŽKA
- >—>—> VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
- >—>—> SLABOPROUDÉ ROZVODY - TELEFÓNICA O2
- >—>—> VODAFONE CZ - MW LINKA HS1546A
- >—>—> STÁVAJÍCÍ SVĚTLO VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
- >—>—> STÁVAJÍCÍ SLOUP TRAKČNÍHO VEDENÍ
- >—>—> ULIČNÍ VPUSŤ
- >—>—> VRTANÁ STUDNA

NAVRŽENÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

- >—>—> PŘÍPOJKA SRÁŽKOVÉ KANALIZACE
- >—>—> VODOVOD - PŘÍPOJKA
- >—>—> EL. KABEL NN
- >—>—> SÍŤ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ SEK
- >—>—> PŘÍPOJKA JEDNOTNÉ KANALIZACE
- >—>—> PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE
- >—>—> PŘÍPOJKA SVODU SRÁŽKOVÉ KANALIZACE
- >—>—> PLYNOVOD NTL - PŘÍPOJKA
- >—>—> NIKA VE ZDI OBJEKTU - HLAVNÍ UZÁVĚR PLYNU
- >—>—> KANALIZAČNÍ REVIZNÍ ŠACHTA
- >—>—> VODOMĚRNÁ SESTAVA

NAVRŽENÉ OBJEKTY

- >—>—> HRANA NAVRŽENÉHO OBJEKTU
- >—>—> OPĚRNÁ STĚNA

PLOCHY

- >—>—> OKOLNÍ OBJEKTY
- >—>—> ASFALTOVÉ PLOCHY
- >—>—> DOČASNÉ ZPEVNĚNÉ PLOCHY

INŽENÝRSKÉ SÍTĚ PRO ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

- >—>—> PŘÍPOJKA SRÁŽKOVÉ KANALIZACE
- >—>—> VODOVOD - PŘÍPOJKA
- >—>—> EL. KABEL NN
- >—>—> HLAVNÍ ROZVADEČ EL.
- >—>—> PODRUŽNÝ ROZVADEČ EL.
- >—>—> MÍSTNÍ ODBĚR VODY

OBJEKTY PRO ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

- >—>—> HRANY OBJEKTŮ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ
- >—>—> OPLOČENÍ STAVENIŠTĚ
- >—>—> OSVĚTLENÍ STAVENIŠTĚ

±0,000 = 347,200 m n.m. Bpv

Katedra:	K122 - Katedra technologií staveb		
Předmět:	122DPM - Diplomová práce		
Vypracoval:	Bc. Ondřej Piller	Vedoucí práce:	Ing. Karel Polák, Ph.D.
Název:	STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT POLYFUNKČNÍ DŮM NA YPSILONCE		Měřítko: 1:200
Část:	ŘEŠENÍ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ		Formát: 750x594
Obsah:	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - VNĚJŠÍ PRÁCE		Datum: 01/2019
			Číslo: 05.05