

**ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ  
FAKULTA STAVEBNÍ**

**Katedra technologie staveb**



**BAKALÁŘSKÁ PRÁCE**

**Stavebně technologický projekt**

**Řadové domy Štěkeň**

**5. Řešení zařízení staveniště**

**Ondřej Klečka**

**2020**

**Vedoucí bakalářské práce: Ing. Martin Hlava, Ph.D.**

## **Obsah**

5. Řešení zařízení staveniště
  - 5.1. Technická zpráva pro zařízení staveniště
  - 5.2. Zařízení staveniště – zemní práce
  - 5.3. Zařízení staveniště – hrubá vrchní stavba
  - 5.4. Zařízení staveniště – vnitřní úpravy povrchů
  - 5.5. Zařízení staveniště – vnější úpravy

**ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ  
FAKULTA STAVEBNÍ**

**Katedra technologie staveb**



**BAKALÁŘSKÁ PRÁCE**

**Stavebně technologický projekt**

**Řadové domy Štěkeň**

**5.1. Technická zpráva pro zařízení  
staveniště**

**Ondřej Klečka**

**2020**

**Vedoucí bakalářské práce: Ing. Martin Hlava, Ph.D.**

## Obsah

1. Informace o staveništi	5
1.1. Rozsah a stav staveniště	5
1.2. Přístup na staveniště	5
1.3. Oplocení staveniště	5
1.4. Zábory veřejných prostranství	6
2. Sítě technické infrastruktury	6
2.1. Splašková kanalizace	6
2.2. Vodovod	6
2.3. Elektrická energie	7
3. Napojení staveniště na sítě technické infrastruktury	7
3.1. Napojení na vodovod	7
3.2. Napojení na elektrickou energii	8
4. Ochrana třetích osob	9
5. Ochrana veřejného zájmu	10
6. Řešení zařízení staveniště	10
6.1. Stavební buňky	10
6.1.1. Kanceláře, šatny	10
6.1.2. Hygienická zařízení	10
6.2. Dimenze stavebních buněk	11
6.3. Sklady, skládky	12
6.3.1. Uzamykatelné sklady	12
6.3.2. Skládka zeminy	13
6.3.3. Skládka bednění	13
6.3.4. Skládka výztuže	13
6.3.5. Skládka zdících materiálů	13
6.3.6. Stavební odpad	13
7. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci – BOZP	13
8. Přibližná doba výstavby	14

# 1. Technologické etapy

## 1.1. Rozsah a stav staveniště

Staveniště se rozkládá na parcelách č. 1147, 1148 a částečně na parcele č. 1073/2 v k.ú. Štěkeň. Objekty budou vystavěny na místě bývalých skladů. Objekty skladů byly v minulosti zdemolovány a pozemky byly upraveny. Zařízení staveniště bude vybudováno na parcelách č. 30/1 a 30/2 v k.ú. Štěkeň.

## 1.2. Přístup na staveniště

Budou zřízeny dva vjezdy a výjezdy pro nákladní dopravu. Jeden na západním okraji staveniště a jeden na východním okraji. Oba vjezdy a výjezdy se nachází v ulici Slatinská. Vstup pro pěší bude brankou vedle vjezdu na východním okraji staveniště. Vstup a vjezdy budou opatřeny výstražnou tabulí „Pozor stavba“ [5]. Vjezdy budou dále opatřeny dopravní značkou „Zákaz vjezdu“ a dodatkovou tabulí „Mimo vozidel stavby“.

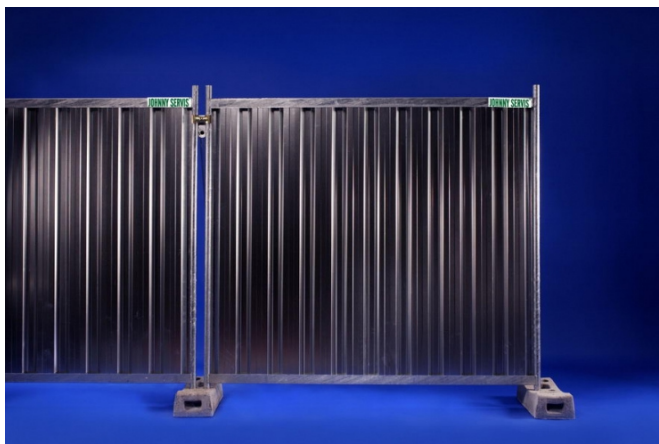


Obrázek 1 – Pozor stavba [5]

## 1.3. Oplocení staveniště

Staveniště bude po celém obvodu opatřeno neprůhledným mobilním oplocením výšky 2,0 m. Oplocení bude zajištěno pomocí betonových patek a speciálních svorek. Vjezdy na staveniště budou osazeny průhlednou uzamykatelnou bránou. Vstup pro pěší bude zajištěn pomocí průhledné uzamykatelné branky.

Návrh: NPV3 – plný trapézový plot [6]  
rozměr: 2,16 x 2,00 m  
horizontální profily: U-profil 40 x 40 x 40 mm  
vertikální trubka: průměr 42 mm  
hmotnost: 38,5 kg



Obrázek 2 – NPV3 – plný trapézový plot [6]

#### 1.4. Zábory veřejných prostranství

Zábor ulice Slatinská v délce 80 m bude trvat po celou dobu stavby z důvodu bezpečnosti třetích osob. Zábor bude povolen Úřadem městse Štětkeň. Na křižovatkách před ulicí Slatinská budou umístěny dopravní značky „Slepá ulice“ a „Pozor, výjezd vozidel stavby“. Před zábořem budou umístěny dopravní značky „Zákaz vjezdu“ a dodatkovou tabulí „Mimo vozidel stavby“.

## 2. Sítě technické infrastruktury

Sítě technické infrastruktury je nutno před započítím stavebních prací vytýčit.

### 2.1. Splašková kanalizace

Nová splašková kanalizace bude napojena na stávající stoku jednotné kanalizace probíhající v ulici Slatinská. V městysu se nachází ČOV. Bude provedeno celkem 10 kanalizačních přípojek, pro každý řadový dům zvlášť.

### 2.2. Vodovod

Bude provedeno celkem 10 vodovodních přípojek, pro každý řadový dům zvlášť. Přípojky budou provedeny pomocí navrtávacích pasů. Dále bude provedena přípojka pro nový požární hydrant, ze kterého bude po dobu výstavby staveniště zásobeno vodu.

### 2.3. Elektrická energie

Připojení objektů na elektrickou energii bude provedeno ze stávající rozvodné skříně na pozemku č. 1073/2 k.ú. Štěkeň. Připojovací vedení bude provedeno v novém chodníku před objekty. Zařízení staveniště bude napojeno na elektrickou energii pomocí staveništního rozvaděče ze stávající rozvodné skříně.

## 3. Napojení staveniště na síť technické infrastruktury

### 3.1. Napojení na vodovod

Napojení zařízení staveniště na vodovod bude provedeno pomocí nově vybudovaného požárního hydrantu. Na napojení bude osazen vodoměr pro sledování odběru vody.

#### Maximální potřeba vody pro provozní účely stavby:

$$Q_n = (P_n \times k_n) / (t \times 3600) \quad [7]$$

$Q_n$  – vteřinová spotřeba vody (l/s)

$P_n$  – spotřeba vody [l] na směnu

$k_n$  – koeficient nerovnoměrnosti pro danou spotřebu

$t$  – doba odběru vody ( $t = 8$  hodin)

Tabulka 1 – Koeficienty nerovnoměrnosti spotřeby [7]

POTŘEBA VODY vody	$k_n$
Příprava stavebních hmot	1,60
Vlastní stavební práce	1,50
Pomocná výroba	1,25
Dopravní hospodářství	2,00
Hygiena a životní potřeby na stavbě	2,70
Hygiena a životní potřeby v sídlišti bez kanalizace	2,15
Hygiena a životní potřeby s částečnou kanalizací	2,00
Hygiena a životní potřeby s úplnou kanalizací	1,80

Tabulka 2 – Maximální potřeba vody pro provozní účely stavby

Proces	MJ	Množství	Norma spotřeby	Potřeba vody
Ošetřování betonu	m <sup>3</sup>	56,00	150,00	8400,00
Vnitřní omítky	m <sup>3</sup>	220,52	28,00	6174,56
$\Sigma$				14574,56

$$Q_n = (14574,56 \times 1,6) / (8 \times 3600) = 0,8097 \text{ l/s}$$

**Maximální potřeba pitné vody pro hygienické potřeby:**

$$Q_n = (P_n \times k_n) / (t \times 3600) \quad [7]$$

$Q_n$  – vteřinová spotřeba vody (l/s)

$P_n$  – spotřeba vody [l] na směnu

$k_n$  – koeficient nerovnoměrnosti pro danou spotřebu

$t$  – doba odběru vody ( $t = 8$  hodin)

Tabulka 3 – Maximální potřeba pitné vody pro hygienické potřeby

Proces	MJ	Množství	Norma spotřeby	Potřeba vody
Pracovníci na staveništi	pracovník	50,00	40,00	2000,00
$\Sigma$				2000,00

$$Q_n = (2000 \times 2,7) / (8 \times 3600) = 0,1875 \text{ l/s}$$

### Požární voda

Dodávka požární vody bude zajištěna z nově vybudovaného hydrantu.

### 3.2. Napojení na elektrickou energii

Zařízení staveniště bude napojeno na elektrickou energii pomocí staveništního rozvaděče ze stávající rozvodné skříně. Rozvody budou vedeny v chráničkách.

#### Maximální zdánlivý příkon:

$$S = K / \cos \alpha * (\beta_1 * \Sigma P_1 + \beta_2 * \Sigma P_2 + \beta_3 * \Sigma P_3) \quad [7]$$

$S$  maximální současný zdánlivý příkon (kVA)

$K$  koeficient ztrát napětí v síti (1,1)

$\beta_1$  průměrný součinitel náročnosti elektromotorů (0,7)

$\beta_2$  průměrný součinitel náročnosti venkovního osvětlení (1,0)

$\beta_3$  průměrný součinitel náročnosti vnitřního osvětlení (0,8)

$\cos \alpha$  průměrný účinník spotřebičů (0,5 – 0,8)

$P_1$  součet štítkových výkonů elektromotorů (kVA)

$P_2$  součet výkonů venkovního osvětlení (kVA)



### P3 součet výkonů vnitřního osvětlení a topidel (kVA)

Tabulka 4 – Příkon strojů a zařízení

Název	Příkon [kW]	Počet	Celkem [kW]
Jeřáb LIEBHERR	22,0	1,0	22,0
Ponorný vibrátor	1,9	1,0	1,9
Pila na cihly	3,3	2,0	6,6
Omítačka	4,2	2,0	8,4
$\Sigma$			38,9

Tabulka 5 – Příkon vnějšího osvětlení

Název	Příkon [kW]	Počet	Celkem [kW]
Vnější osvětlení	0,4	2	0,4
$\Sigma$			0,4

Tabulka 6 – Příkon vnitřního osvětlení a vytápění

Název	Příkon [kW]	Počet	Celkem [kW]
Osvětlení buňky – kanceláře	0,3	1,0	0,2
Osvětlení buňky – šatna	0,15	3,0	0,45
Vytápění buněk	2,0	4,0	8,0
$\Sigma$			8,65

$$S = K / \cos \alpha * (\beta_1 * \Sigma P_1 + \beta_2 * \Sigma P_2 + \beta_3 * \Sigma P_3)$$

$$S = 1,1 / 0,6 * (0,7 * 38,9 + 1,0 * 0,4 + 0,8 * 8,65)$$

$$S = 63,34 \text{ kVa} = 64 \text{ kVa}$$

Napojení na elektrickou energii musí splňovat minimální příkon 64 kVa.

## 4. Ochrana třetích osob

Prostor staveniště bude oplocený neprůhledným mobilním plotem výšky 2 m po celém obvodu tak, aby bylo zamezeno vstupu nepovolaných osob. V době, kdy se na staveništi nebude pracovat, budou všechny vstupy a vjezdy na staveniště uzamčeny. Vstup a vjezdy budou střeženy fotopastí. Manipulovat s břemeny je mimo vymezený prostor staveniště zakázáno.

## 5. Ochrana veřejného zájmu

V průběhu výstavby lze předpokládat zvýšenou prašnost a hlučnost. K omezení prašnosti částečně poslouží neprůhledné oplocení. Hlučnost je nutné omezit od 20:00 do 6:00 ve všední dny a o víkendech po celý den. Na komunikacích v okolí stavby budou osazeny dopravní značky „Pozor, výjezd vozidel stavby“ upozorňující na zvýšený provoz. Vozidla vyjíždějící ze staveniště musí být očištěna. Všechny stavbou dotčené veřejné plochy musí být uvedeny do původního stavu.

## 6. Řešení zařízení staveniště

### 6.1. Stavební buňky

#### 6.1.1. Kanceláře, šatny

Jako kancelář stavbyvedoucího a šatny pro pracovníky budou použity kancelářské kontejnery od společnosti JOHNNY SERVIS.



Obrázek 3 – Kancelářské kontejnery [8]

#### 6.1.2. Hygienická zařízení

Toalety budou zajištěny formou mobilních toalet od společnosti JOHNNY SERVIS. Mobilní toaleta obsahuje 1 sedadlo a 1 mušli. Mobilní toalety budou čištěny jednou týdně. Přístup k pitné vodě bude zajištěn pomocí umyvadlového žlabu od společnosti JOHNNY SERVIS.



Obrázek 4 – JOHNNY SPORT – mobilní WC s pisoárem [9]



Obrázek 5 – UMYVADLO JOHNNY [10]

## 6.2. Dimenze stavebních buněk

Dimenzování počtu stavebních buněk má následující zásady:

- 1,25 m<sup>2</sup> plochy na jednoho pracovníka v šatně
- 1 umyvadlo na 15 lidí
- návrh počtu WC se řídí tabulkou č. 7

Tabulka 7 – Dimenzování záchodů [7]

POČET PRACOVNÍKŮ	POČET ZÁCHODŮ
do 10 žen	1 sedadlo
30 žen	2 sedadla
50 žen	3 sedadla
80 žen	4 sedadla
> 80 žen	1 sedadlo na každých dalších 30 žen
do 10 mužů	1 sedadlo + 1 mušle
50 mužů	2 sedadla + 2 mušle
100 mužů	3 sedadla + 3 mušle
> 100 mužů	1 sedadlo na každých dalších 50 mužů

### 1. Etapa ZS – zemní práce

- počet pracovníků = 10
- plocha šaten =  $10 \cdot 1,25 = 12,5 \text{ m}^2$
- počet WC (do 10 mužů) = 1 sedadlo + 1 mušle
- Návrh: 1x kancelář
- 1x šatna
- 1x mobilní WC (sedadlo + mušle)

## 2. Etapa ZS – hrubá vrchní stavba

- počet pracovníků = 30
- plocha šaten =  $30 \cdot 1,25 = 37,5 \text{ m}^2$
- počet WC (do 50 mužů) = 2 sedadla + 2 mušle
- Návrh: 1x kancelář  
3x šatna  
2x mobilní WC (sedadlo + mušle)

## 3. Etapa ZS – vnitřní úpravy povrchů

- počet pracovníků = 32
- plocha šaten =  $32 \cdot 1,25 = 40,0 \text{ m}^2$
- počet WC (do 50 mužů) = 2 sedadla + 2 mušle
- Návrh: 1x kancelář  
3x šatna  
2x mobilní WC (sedadlo + mušle)

## 4. Etapa ZS – vnější úpravy

- počet pracovníků = 20
- plocha šaten =  $20 \cdot 1,25 = 25,0 \text{ m}^2$
- počet WC (do 50 mužů) = 2 sedadla + 2 mušle
- Návrh: 1x kancelář  
2x šatna  
2x mobilní WC (sedadlo + mušle)

## 6.3. Sklady, skládky

### 6.3.1. Uzamykatelné sklady

Pro skladování nářadí a drobného materiálu budou použity skladové kontejnery od společnosti JOHNNY SERVIS.



Obrázek 6 – SKLADOVÉ KONTEJNERY [11]

### **6.3.2. Skládka zeminy**

Na ploše zařízení staveniště bude skladována zemina, která bude použita pro zásyp suterénních stěn.

### **6.3.3. Skládka bednění**

Na ploše zařízení staveniště bude zřízena otevřená skládka bednění stropu (nosníky a stojky) o rozměrech 5 x 3,5 m.

### **6.3.4. Skládka výztuže**

Na ploše zařízení staveniště bude zřízena otevřená skládka výztuže o rozměrech 4 x 8 m. Výztuž je potřeba při výstavbě hrubé spodní a hrubé vrchní stavby.

### **6.3.5. Skládka zdících materiálů**

Na ploše zařízení staveniště bude zřízena otevřená skládka zdících materiálů o rozměrech 7 x 7 m. Zdící materiály budou potřeba při výstavbě hrubé spodní a hrubé vrchní stavby a dále při hrubých vnitřních pracích. Na skládce je možné skladovat 41 palet.

### **6.3.6. Stavební odpad**

Na ploše zařízení staveniště bude přistaven kontejner na stavební odpad o rozměrech 4,5 x 2,5 m. Odpad bude tříděn do velkoobjemových pytlů a řádně recyklován.

## **7. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci – BOZP**

Na staveništi musí být dodržovány všechny předpisy a nařízení týkající se BOZP. Pracovníci musí být vybaveni OOPP (ochranná přilba, výstražná vesta, obuv třídy S3, ochranné rukavice, ochrana zraku a sluchu) a proškoleni zaměstnavatelem z hlediska BOZP. Za dodržování BOZP na staveništi zodpovídá pověřený zaměstnanec zhotovitele stavby, tj. stavbyvedoucí.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci se řídí těmito předpisy:

- Zákon č. 262/2006 Sb. Zákoník práce [12]
- Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy [13]

- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích [14]
- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky [15]

## **8. Přibližná doba výstavby**

Zahájení výstavby: 20.1.2020

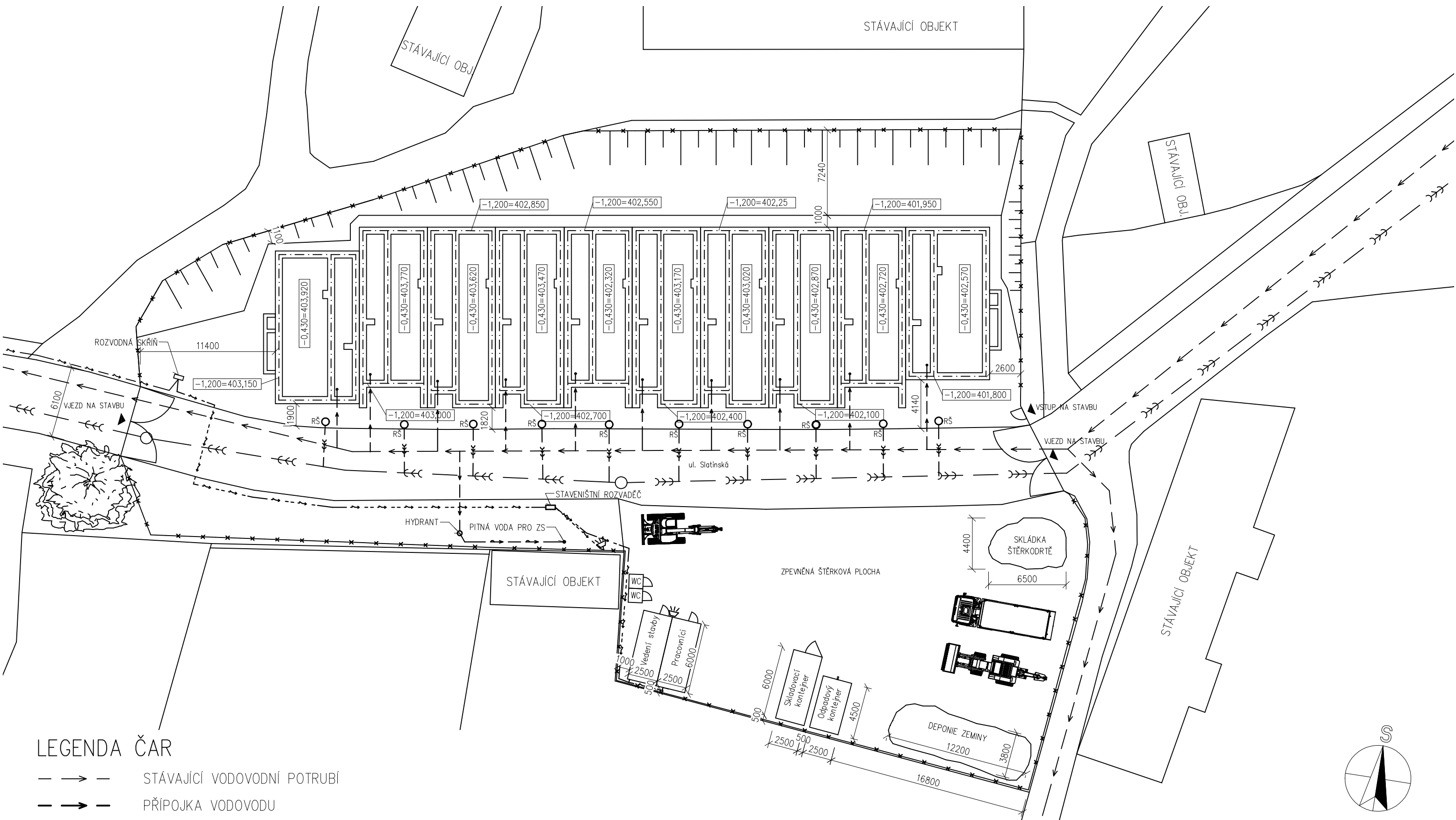
Ukončení výstavby: 21.11.2020

## Seznam tabulek

Tabulka 1 – Koeficienty nerovnoměrnosti spotřeby [7]	7
Tabulka 2 – Maximální potřeba vody pro provozní účely stavby	7
Tabulka 3 – Maximální potřeba pitné vody pro hygienické potřeby	8
Tabulka 4 – Příkon strojů a zařízení	9
Tabulka 5 – Příkon vnějšího osvětlení	9
Tabulka 6 – Příkon vnitřního osvětlení a vytápění	9
Tabulka 7 – Dimenzování záchodů [7]	11

## Seznam obrázků

Obrázek 1 – Pozor stavba [5]	5
Obrázek 2 – NPV3 – plný trapézový plot [6]	6
Obrázek 3 – Kancelářské kontejnery [8]	10
Obrázek 4 – JOHNNY SPORT – mobilní WC s pisoárem [9]	10
Obrázek 5 – UMYVADLO JOHNNY [10]	11
Obrázek 6 – SKLADOVÉ KONTEJNERY [11]	12

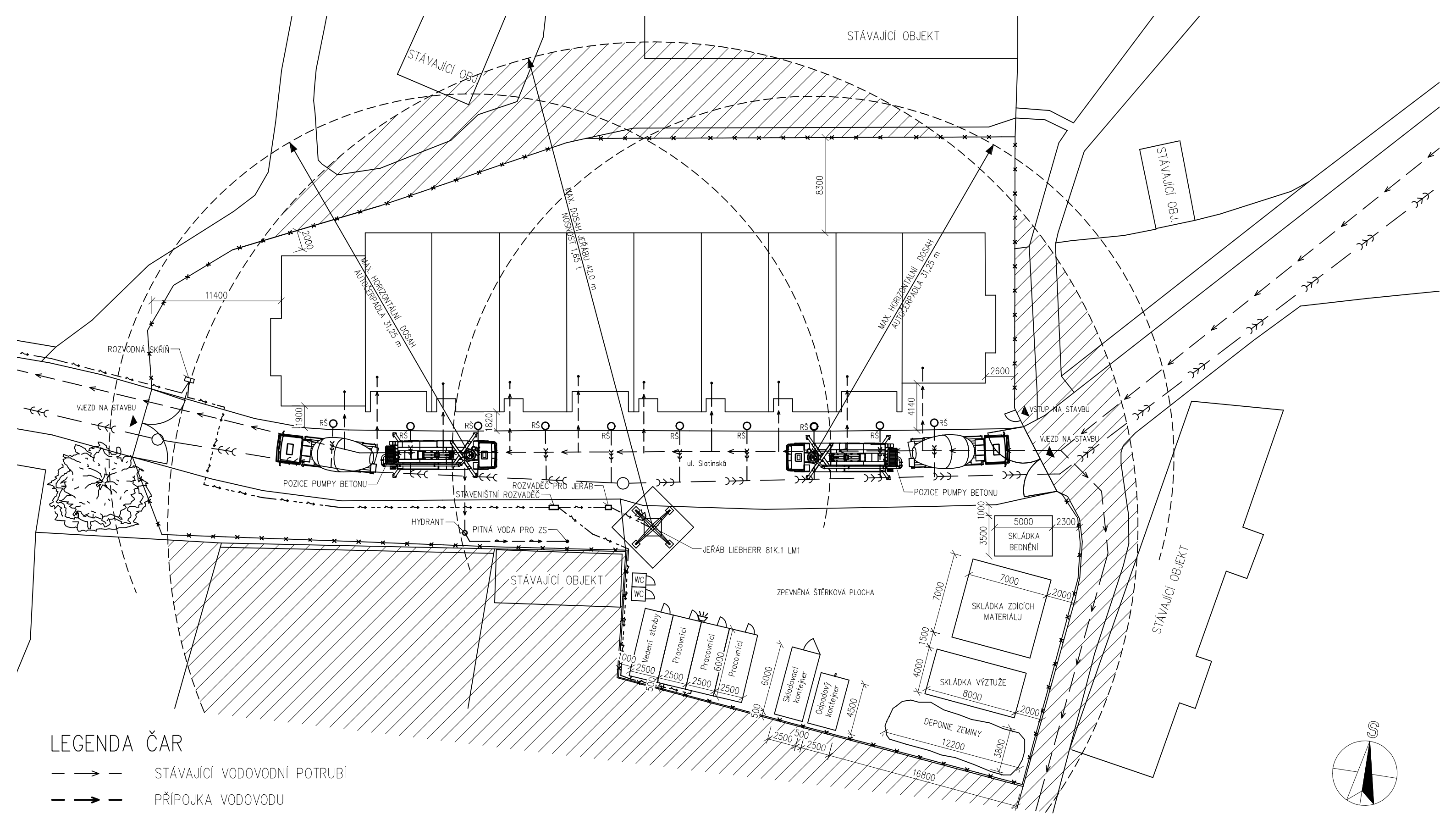


LEGENDA ČAR

- — — STÁVAJÍCÍ VODOVODNÍ POTRUBÍ
- — — PŘÍPOJKA VODOVODU
- — — PŘÍPOJKA PITNÉ VODY PRO ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ
- — — STÁVAJÍCÍ KANALIZAČNÍ POTRUBÍ
- — — PŘÍPOJKA KANALIZACE
- — — STÁVAJÍCÍ ELEKTRINA NN
- — — PŘÍPOJKA NN PRO ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ
- — — MOBILNÍ OPLOCENÍ NEPRŮHLEDNÉ, VÝŠKA 2 m
- ☼ VNĚJŠÍ OSVĚTLENÍ

KATEDRA	VYUČUJÍCÍ	JMÉNO STUDENTA									
K122 – Katedra technologie staveb	Ing. Martin Hlava, Ph.D.	Ondřej Klečka									
PŘEDMĚT:	BAPL – Bakalářská práce										
AKCE :	Řadové domy Štěrka										
OBSAH :	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ – ZEMNÍ PRÁCE		<table border="1"> <tr> <td>FORMÁT</td> <td>A3</td> </tr> <tr> <td>MĚŘÍTKO</td> <td>M 1:300</td> </tr> <tr> <td>DATUM</td> <td>5/2020</td> </tr> <tr> <td>Č. VÝKR.</td> <td>5.2.</td> </tr> </table>	FORMÁT	A3	MĚŘÍTKO	M 1:300	DATUM	5/2020	Č. VÝKR.	5.2.
FORMÁT	A3										
MĚŘÍTKO	M 1:300										
DATUM	5/2020										
Č. VÝKR.	5.2.										

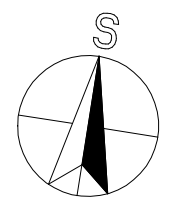




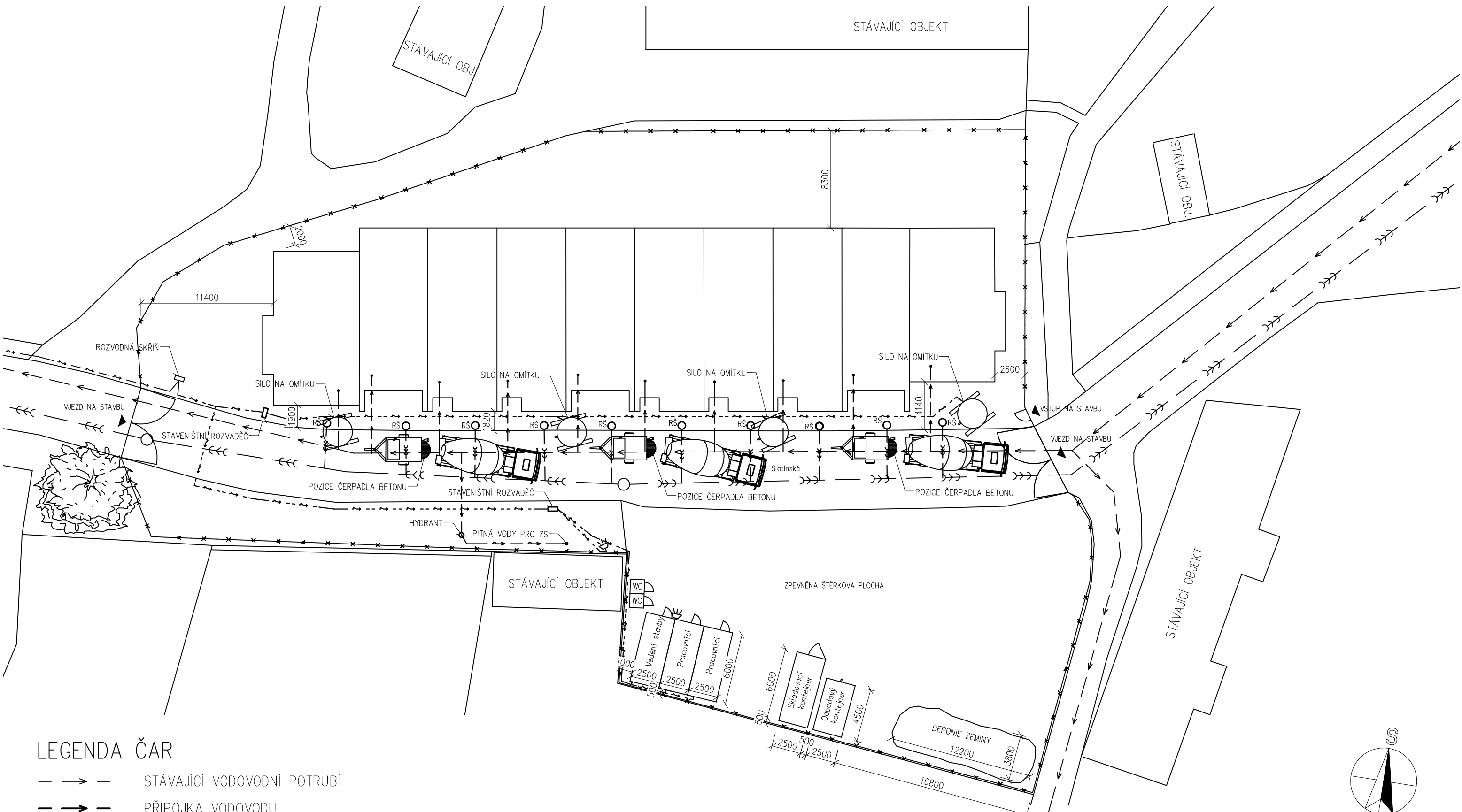
**LEGENDA ČAR**

- STÁVAJÍCÍ VODOVODNÍ POTRUBÍ
- PŘÍPOJKA VODOVODU
- PŘÍPOJKA PITNÉ VODY PRO ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ
- STÁVAJÍCÍ KANALIZAČNÍ POTRUBÍ
- PŘÍPOJKA KANALIZACE
- STÁVAJÍCÍ ELEKTRÍNA NN
- PŘÍPOJKA NN PRO ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ
- MOBILNÍ OPLOCENÍ NEPRŮHLEDNÉ, VÝŠKA 2 m
- VNĚJŠÍ OSVĚTLENÍ

ZAKÁZANÉ PÁSMO MANIPULACE JEŘÁBU S BŘEMENY

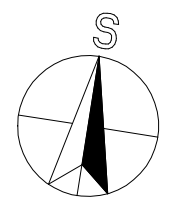


KATEDRA	VYUČUJÍCÍ	JMÉNO STUDENTA	
K122 – Katedra technologie staveb	Ing. Martin Hlava, Ph.D.	Ondřej Klečka	
PŘEDMĚT:		BAPL – Bakalářská práce	
AKCE :		Řadové domy Štěrka	
OBSAH :			ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ – HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA
		FORMÁT	A3
		MĚŘÍTKO	M 1:300
		DATUM	5/2020
		Č. VÝKR.	5.3.

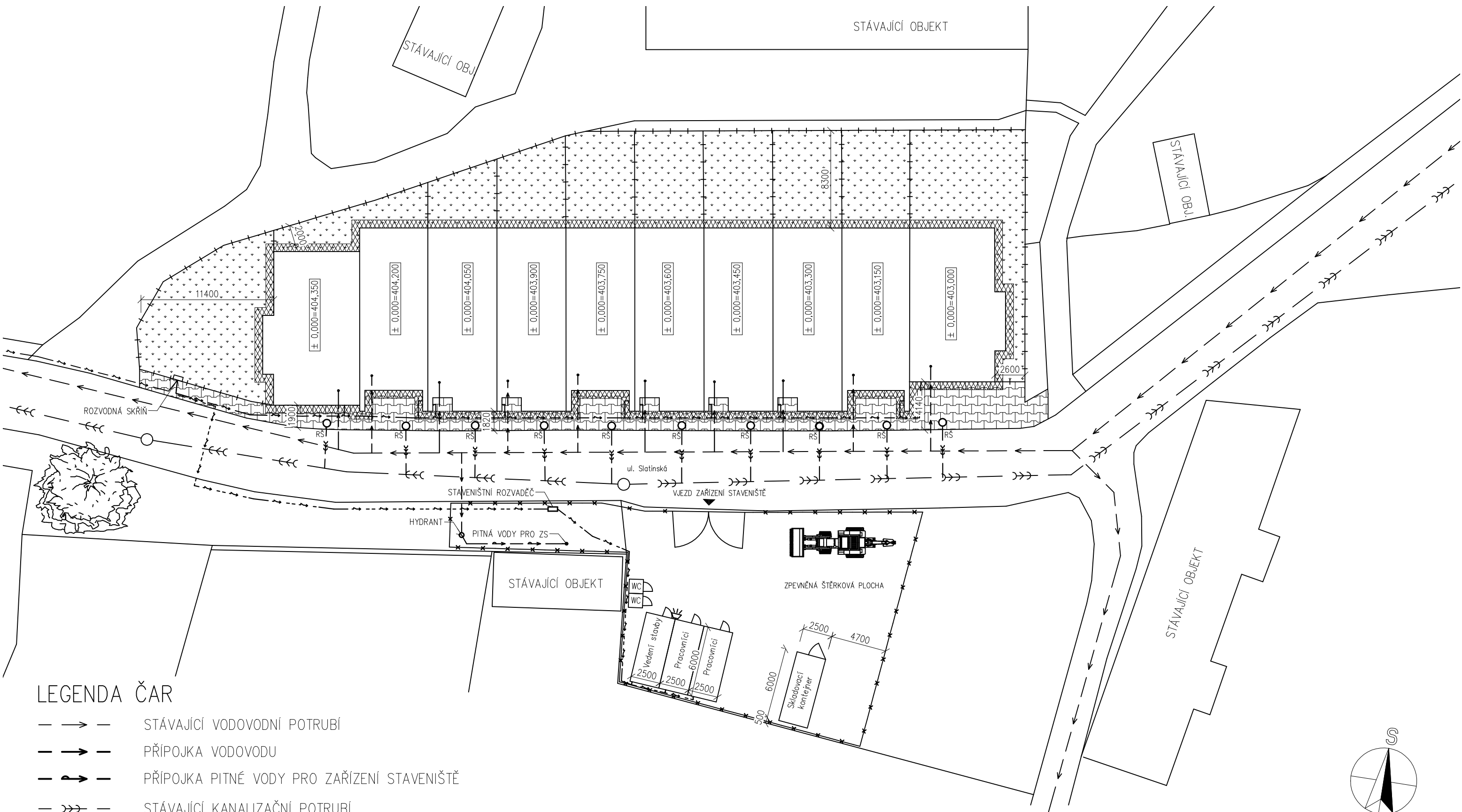


LEGENDA ČAR

- — — STÁVAJÍCÍ VODOVODNÍ POTRUBÍ
- — — PŘÍPOJKA VODOVODU
- — — PŘÍPOJKA PITNÉ VODY PRO ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ
- — — STÁVAJÍCÍ KANALIZAČNÍ POTRUBÍ
- — — PŘÍPOJKA KANALIZACE
- — — STÁVAJÍCÍ ELEKTRINA NN
- — — PŘÍPOJKA NN PRO ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ
- — — MOBILNÍ OPLOCENÍ NEPRŮHLEDNÉ, VÝŠKA 2 m
- ☀ Vnější osvětlení



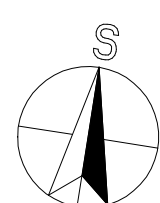
KATEDRA	VYUČUJÍCÍ	JMÉNO STUDENTA		
K122 – Katedra technologie staveb	Ing. Martin Hlava, Ph.D.	Ondřej Klečka		
PŘEDMĚT:	BAPL – Bakalářská práce			
AKCE :	Řadové domy Štěrka			
OBSAH :	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ – VNITŘNÍ ÚPRAVY POVRCHŮ		FORMÁT	A3
			MĚŘÍTKO	M 1:300
			DATUM	5/2020
			Č. VÝKR.	5.4.



LEGENDA ČAR

- → — STÁVAJÍCÍ VODOVODNÍ POTRUBÍ
- → — PŘÍPOJKA VODOVODU
- → — PŘÍPOJKA PITNÉ VODY PRO ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ
- >>> — STÁVAJÍCÍ KANALIZAČNÍ POTRUBÍ
- >>> — PŘÍPOJKA KANALIZACE
- ↘ — STÁVAJÍCÍ ELEKTŘINA NN
- ↘ — PŘÍPOJKA NN
- - ↘ - - PŘÍPOJKA NN PRO ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ
- x — MOBILNÍ OPLOCENÍ NEPRŮHLEDNÉ, VÝŠKA 2 m
- ☼ VNĚJŠÍ OSVĚTLENÍ
- + — NOVÉ OPLOCENÍ ZAHRAD Z PLETIVA, VÝŠKA 2 m

- NOVÉ ZATRAVNĚNÍ ZAHRAD
- NOVÁ DLAŽBA CHODNÍKU
- FASÁDNÍ LEŠENÍ



KATEDRA	VYUČUJÍCÍ	JMÉNO STUDENTA									
K122 – Katedra technologie staveb	Ing. Martin Hlava, Ph.D.	Ondřej Klečka									
PŘEDMĚT: BAPL – Bakalářská práce											
AKCE : Řadové domy Štěrka											
OBSAH : ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ – VNĚJŠÍ ÚPRAVY			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FORMÁT</td> <td>A3</td> </tr> <tr> <td>MĚŘÍTKO</td> <td>M 1:300</td> </tr> <tr> <td>DATUM</td> <td>5/2020</td> </tr> <tr> <td>Č. VÝKR.</td> <td>5.5.</td> </tr> </table>	FORMÁT	A3	MĚŘÍTKO	M 1:300	DATUM	5/2020	Č. VÝKR.	5.5.
FORMÁT	A3										
MĚŘÍTKO	M 1:300										
DATUM	5/2020										
Č. VÝKR.	5.5.										