

## SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. Zák. č. 89/2012 Sb., Občanského zákoníku v platném znění  
mezi smluvními stranami

### **Vsetínská nemocnice a.s.**

Se sídlem: Nemocniční 955, 75501 Vsetín  
Zapsaná v OR vedeném u KS v Ostravě, oddílu B, vložka 2946  
Zastoupená: Ing. Martinem Pavlicou, MHA, předsedou představenstva  
IČO: 26871068, DIČ: CZ 26871068  
Bankovní spojení:  
(dále jen objednatel)

a

### **AS Parking s.r.o.**

Se sídlem: Masarykova 118, 664 42 Modřice  
Zapsaná: v OR vedeném KS v Brně, oddíl C, vložka 31143  
Zastoupená: Ing. Martinem Skoumalem, jednatelem společnosti  
IČO: 25532961, DIČ: CZ25532961  
Bankovní spojení: ČSOB Brno, č.ú. [REDACTED]  
(dále jen dodavatel)

## I. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

Tato smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení k veřejné zakázce s názvem „Dodávka a instalace vjezdového, závorového systému na parkovišti u budovy polikliniky Vsetínské nemocnice a.s.“ (dále jen veřejná zakázka).

## II. PŘEDMĚT SMLOUVY

Předmětem plnění této smlouvy je dodání, instalace a zajištění servisu vjezdového, závorového systému na parkovišti polikliniky Vsetínské nemocnice a jeho připojení na síťové rozvody, propojení do LAN sítě nemocnice, interkomu s pracovištěm vrátnice a zřízení dohledového stanoviště na určeném místě. Systém musí splňovat požadavky GDPR.

Předmětem dodávky není příprava silnoproudé a slaboproudé instalace, potřebné ke zprovoznění systému, dále příprava kotvicích prvků a související zemní a stavební práce.

## III. POŽADOVANÉ ŘEŠENÍ

Jednotlivé prvky vjezdového závorového systému budou nainstalovány na jednosměrné okružní komunikaci u budovy polikliniky, kdy na začátku a konci úseku bude vjezd a výjezd ohraničen závorami. Krytá, parkovací pokladna se bude nacházet v bezbariérové úrovni parkoviště před bočním, schodišťovým výstupem k budově. Požadované umístění jednotlivých prvků systému je znázorněno v příloze č. 2 této smlouvy – stávající celková situace – vjezd a pokladna a příloze č. 3 stávající celková situace – výjezd.

Prostor vjezdu, výjezdu a prostory pokladny budou monitorovány dohledovými kamerami s přenosem záznamu na dohledové pracoviště vrátnice nacházející se v přilehlém areálu nemocnice. Systém bude obsahovat 2 validační body parkovacích lístků, kdy jeden bude zřízen na vrátnici nemocnice a druhý v lékárně v budově polikliniky.

Stavební přípravu pro instalaci jednotlivých prvků systému, nezbytnou kabeláž pro propojení jednotlivých prvků systému a jejich připojení k silnoproudým a slaboproudým rozvodům zajistí objednatel na základě podkladů, zpracovaných dodavatelem, které jsou přílohami č. 2, 3, 4 této smlouvy.

Protože objednatel z důvodu plánované realizace dopravní stavby v prostoru výjezdu v budoucnu počítá se zrušením jednosměrného provozu na okružní komunikaci kolem budovy polikliniky a zavedením obousměrného provozu v prostoru stávajícího vjezdu, obsahují podklady pro přípravu elektrorozvodů i řešení stavební i elektroinstalační přípravy pro možnost budoucího přemístění a zprovoznění výjezdových prvků systému na novém stanovišti - viz příloha č. 4 - budoucí stav. Příprava kotvicích prvků a elektroinstalace pro budoucí dispoziční změnu bude objednatel provedena v rámci přípravy realizace předmětu této zakázky. Budoucí přemístění prvků výjezdového systému však předmětem této zakázky není.

#### **IV. TECHNICKÉ POŽADAVKY**

Vjezdový, závorový systém musí být sestaven výhradně z kvalitních, průmyslových komponentů.

1. Příjezdový terminál
  - příjezdový terminál
  - tiskárna parkovacích lístků
  - 7" barevný antivandal displej
  - tlačítko pro tisk parkovacího lístku
  - čtečka RFID karet
  - interkom pro spojení s vrátnicí
  - mikrofon
  - reproduktor
  - tlačítko interkomu
  - kamera s integrovaným modulem pro rozpoznávání SPZ (fotografie)
  - injektor pro napájení kamery
  - konstrukce pro ukotvení kamery
  - držák kamery
  - topení
  - ventilace
  - parkovací lístky (až 10 000 ks v zásobníku)
  
2. Výjezdový terminál
  - výjezdový terminál
  - čtečka kódu na parkovacím lístku
  - 7" barevný antivandal displej s navigací činnosti uživatele
  - čtečka RFID karet

- interkom pro spojení s vrátnicí
- mikrofon
- reproduktor
- tlačítko interkomu
- platba kartou
- kamera s integrovaným modulem pro rozpoznávání SPZ (fotografie)
- injektor pro napájení kamery
- konstrukce pro ukotvení kamery
- držák kamery
- modul pro platbu kartou
- tlačítko aktivace platby kartou
- tisk dokladu:
  - při platbě kartou na výjezdovém terminálu bude umožněn řidiči tisk účtenky (dokladu) na vyžádání nebo vydání dokladu přes webové rozhraní
- topení
- ventilace
- polykač lístků

### 3. Závory

- automatická závora vjezdu se semaforem (červená, zelená)
- automatická závora výjezdu se semaforem (červená, zelená)
- řídicí elektronika 2 ks
- kryty 2 ks
- základový rám 2 ks
- ráhna závor v délce 3 m 2 ks
- kryty závor 2 ks
- modul smyčkový detektor 2 ks
- indukční smyčka řezaná – kabel 4 ks
- zálohovací modul s elektronikou a akumulátorem 2 ks

### 4. Platební terminál

- automatický platební terminál
- 7" dotykový display s podsvícením s možností zadání SPZ při ztrátě lístku
- napájení
- termotiskárna lístků
- modul mincovní hospodářství
- trezor mincí
- čtečka bankovek
- box na bankovky, kapacita min. 600 ks
- čtečka parkovacích lístků
- akumulátor pro pokladnu
- interkom pro spojení s vrátnicí
- tlačítko interkomu
- tlačítko pro výdej náhradních lístků v případě ztráty

- bankovní set pro možnost platby kartou
- kontaktní + bezkontaktní čtečka karet pro NFC (podporovaná banka UniCredit Bank)
- termokotouč (tisk daňových dokladů pouze na vyžádání)
- přístřešek pro pokladnu

5. Software, Hardware  
validační body  
ostatní

- řídicí software pro windows včetně vzdáleného přístupu přes web pro 5 připojených zařízení, možnost ovládání závor na dálku (aktivní komunikační ostatní prvky)
- správa oprávnění vjezdů pro jednotlivé skupiny uživatelů, různé typy identifikátorů (SPZ, RFID karty, lístky)
- instalace a konfigurace serveru na IT infrastruktuře uživatele
- stolní, ruční čtečka čárových kódů pro validaci lístků 2 ks
- stolní telefon k interkomu
- stolní čtečka RFID karet
- přehledové kamery prostorů vjezdu, výjezdu 3 ks  
a platebního terminálu, přenos záznamu na PC na vrátnici v areálu Vsetínské nemocnice
- HW - IP krytí ve venkovním prostředí 54/20, rozsah pracovních teplot -25 až + 60 °C
- ISO 27001 kybernetická bezpečnost (ochrana dat)
- v rámci záručního servisu schopnost do 4 hodin od oznámení technického problému zasáhnout a do dalších 4 hodin od zásahu problém odstranit
- proškolení obsluhy po instalaci systému
- intenzivní spolupráce (technik na telefonu připraven v případě potřeby dojet bez zbytečného odkladu) během 30 denního zkušebního provozu, v rámci kterého budou ověřovány funkčnost a vlastnosti instalovaného systému podle dokumentace předmětu zakázky (smlouvy)

## V. MÍSTO A TERMÍN PLNĚNÍ

1. Místem plnění je parkoviště u budovy polikliniky Vsetínské nemocnice a.s., na adrese Nemocniční 945, 755 01 Vsetín.
2. Smluvní strany se dohodly na předání hotového díla do 3 měsíců od nabytí účinnosti této smlouvy.
3. V případech, kdy doba plnění je závislá na předchozím spolupůsobení objednatele a objednatel jej bezdůvodně neposkytl, sjednají smluvní strany náhradní termín poskytnutí spolupůsobení, přijatelný z hlediska dodržení dohodnuté doby plnění nebo způsobu řešení (postupů) bez poskytnutí spolupůsobení s tím, že případné negativní důsledky půjdou k tíži objednatele. V tomto případě přijme objednatel na žádost dodavatele dodatek ke smlouvě, kterým se sjedná nový termín plnění, s přihlédnutím k odůvodněnému zájmu objednatele na včasném dokončení díla.

## VI. CENA PLNĚNÍ

1. Cena za provedení díla, které je předmětem této smlouvy je stanovena dle cenové nabídky zpracované dodavatelem a položkového rozpočtu, který tvoří nedílnou přílohu č. 1 této smlouvy jako cena pevná, zahrnující veškeré náklady dodavatele, nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla, jakožto i náklady spojené s 30 denním zkušebním provozem a náklady na servis v záruční době. Cena 1 ks parkovacího lístku, která je zřejmá z přílohy č. 1 této smlouvy, je dodavatelem garantována po dobu 2 – leté záruční doby.
2. Cena za dílo dle této smlouvy činí:

Celková cena díla bez DPH:	688.800,00 Kč
DPH:	144.648,00 Kč
Celková cena díla vč. DPH:	<b>833.448,00 Kč</b>
3. Vyskytne-li se v době průběhu realizace předmětu díla objektivní potřeba provedení prací nebo dodávek nad rámec sjednaných touto smlouvou, je dodavatel tuto skutečnost povinen oznámit objednateli. Objednatel zváží nutnost provedení takových prací, dodávek a uzavření dodatku k této smlouvě upravujícího předmět díla a jeho cenu. Před uzavřením dodatku není dodavatel oprávněn práce nebo dodávky nad rámec sjednaný smlouvou provést. Pokud je provede, nemá nárok na jejich úhradu. Dodatek smlouvy musí být takto označen a musí být podepsán k tomu oprávněnými zástupci dodavatele i objednatele.

## VII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

Smluvní strany se dohodly na úhradě ceny za řádně zhotovené dílo a činností s tím souvisejících takto:

1. Po protokolárním předání a převzetí celého řádně zhotoveného a bezvadného díla dodavatel vystaví objednateli fakturu (daňový doklad) a v elektronické formě ji zašle objednateli na e-mail: [REDACTED]
2. Objednatel připouští jednu dílčí fakturaci za prokazatelně funkční a řádně předanou samostatnou část díla.
3. Splatnost faktury je 30 dnů od data doručení faktury objednateli.
4. Faktura (daňový doklad) dodavatele musí obsahovat náležitosti vyplývající z obecně závazných předpisů. Objednatel má právo daňový doklad dodavateli vrátit, pokud neobsahuje náležitosti dle uvedených předpisů. Ode dne vystavení řádné nové faktury se počítá nová lhůta splatnosti.
5. Podkladem pro vystavení faktury – daňového dokladu bude Protokol o předání a převzetí řádně zhotoveného díla nebo jeho části.
6. Faktura je uhrazena dnem připsání fakturované částky na účet dodavatele u peněžního ústavu uvedeného ve specifikaci smluvních stran této smlouvy.
7. Objednatel neposkytuje zálohy.

## VIII. SMLUVNÍ POKUTY

1. V případě, že dodavatel nedodrží doby plnění sjednané v čl. V. této smlouvy, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
2. V případě prodlení objednatele s placením faktury, uhradí dodavateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z celkové fakturované částky (vč. DPH) za každý i započatý den prodlení.

3. Pokud dodavatel nedodrží termín odstranění vady, která se projevila v záruční době, je objednatel oprávněn účtovat dodavateli smluvní pokutu ve výši 500,-Kč za každý započatý den prodlení s odstraněním závady.

#### **IX. PODMÍNKY K PROVEDENÍ DÍLA**

1. Dodavatel je povinen realizovat dílo ve sjednaném rozsahu a za sjednaných kvalitativních a kvantitativních podmínek, dle platných technických norem. V této souvislosti dodavatel prohlašuje, že splňuje odborné předpoklady pro řádný výkon všech činností souvisejících s plněním předmětu této smlouvy.
2. V případě, že dodavatel pověří provedením plnění dle této smlouvy nebo jeho části jinou osobu, má dodavatel odpovědnost jako by jej provedl sám.
3. Dodavatel je povinen provést dílo na svůj náklad ve sjednané době. Dodavatel je povinen dílo dokončit a objednatel povinen dokončené dílo, které nemá vady a nedodělky, které by bránily jeho řádnému užívání, na základě výzvy dodavatele převzít. Před předáním provede dodavatel na zařízení výchozí revizi a doloží protokol o této revizi. Dodavatel je povinen vyzvat objednatele k převzetí dokončeného díla písemně alespoň 1 pracovní den předem.
4. Dodavatel je povinen udržovat v průběhu prací v místě plnění pořádek, dodržovat při své činnosti dle této smlouvy předpisy upravující bezpečnost a ochranu zdraví při práci. Dodavatel nesmí svou činností ohrozit zdraví a majetek objednatele a třetích osob.
5. Dodavatel je povinen při plnění předmětu této smlouvy projednat s objednatelům časový harmonogram plnění předmětu této smlouvy a při jeho naplňování co nejméně omezovat provoz v místě plnění.
6. Objednatel je oprávněn kontrolovat průběh prací a dodávek, které jsou předmětem plnění této smlouvy. Zjistí-li, že dodavatel provádí práce v rozporu se svými povinnostmi, je oprávněn požadovat, aby dodavatel odstranil vady vzniklé špatným postupem realizovaných prací a to na svůj náklad a dále postupoval správným způsobem.
7. Zjistí-li dodavatel při provádění dodávky skryté překážky bránící řádnému provedení předmětu plnění, je povinen to bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout mu další postup. Dodavatel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost vydaných pokynů k realizaci vyžadovaných prací.
8. Dodavatel je povinen mít uzavřeno pojištění odpovědnosti za škody způsobené objednateli a třetím osobám ve výši min. 500.000,-Kč (pět set tisíc korun českých). Dodavatel je povinen být takto pojištěn po celou dobu trvání jakýchkoliv práv či povinností ze smlouvy až do předání díla. Kopie pojistné smlouvy bude přiložena při podpisu této smlouvy o dílo.
9. Objednatel se zavazuje poskytnout v průběhu prací na díle součinnost s dodavatelem a na jeho vyzvání mu poskytnout nezbytnou součinnost, kterou lze po objednateli spravedlivě požadovat.
10. Za stranu objednatele je ve věci plnění předmětu smlouvy oprávněn jednat:  
[REDAKCE]

Za stranu dodavatele je ve věci plnění předmětu smlouvy oprávněn jednat:  
[REDAKCE]

11. Dodavatel se zavazuje, že nebude neoprávněně a mimo smluvní ujednání nakládat s osobními a citlivými údaji, se kterými přijdou v rámci plnění předmětu této smlouvy do styku. Stejně tak zachovají mlčenlivost o všech skutečnostech a informacích, se kterými se seznámí při své činnosti v rámci plnění předmětu této smlouvy a nebudou vyvíjet žádnou činnost, která nesouvisí s předmětem této smlouvy. Dodavatel je odpovědný i za zcizení nebo zpřístupnění informací třetí straně nebo osobám, které nejsou zainteresovány na výkonu předmětu činnosti této smlouvy z nedbalosti. Dodavatel ani jeho zaměstnanci nesmí bez vědomí a prokazatelného souhlasu objednatele pořizovat žádné kopie dat včetně testovacích dat a informací, k nimž získají přístup na základě plnění předmětu smlouvy.

## **X. ODPOVĚDNOST ZA VADY A ZÁRUČNÍ PODMÍNKY**

1. Předmět díla má vady, jestliže neodpovídá požadavkům objednatele či nemá vlastnosti uvedené v této smlouvě, zákoně nebo vlastnosti obvyklé.
2. Dodavatel odpovídá za vady na předmětu díla, které se vyskytly v záruční době.
3. Dodavatel je povinen provádět záruční servis a řešit reklamace.
4. Servis dle této smlouvy zahrnuje zejména:
  - opravy poruch a závad zařízení, tj. uvedení zařízení do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů a jeho následné bezpečné použití při poskytování služby,
  - v intervalu 1x ročně provádění preventivních kontrol a revizí všech součástí zařízení a jeho příslušenství, nastavení zařízení, kontrola funkčnosti s přezkoušením provozních údajů atd.
  - podávání informací o stavu a bezpečnosti servisovaného systému a o případných žádoucích opravách a seřizovacích zásazích,
  - provedení technických změn, které bude obecně nutné pokládat za nezbytné z provozních nebo bezpečnostních důvodů, apod.
5. Záruční doba na předmět plnění je 24 měsíců ode dne předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
6. Za vady v době záruční lhůty nelze považovat ty, které byly způsobeny zásahem objednatele, popř. třetích osob nebo neodvratitelnou událostí.
7. Objednatel je povinen vady reklamovat u dodavatele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění.
8. Dodavatel započne s odstraněním vady na vlastní náklady nejpozději do 4 hodin od času doručení oznámení o reklamaci. Vada bude odstraněna nejpozději do 4 hodin od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
9. Objednatel je povinen umožnit dodavateli odstranění vady.
10. Po uplynutí záruční doby je dodavatel povinen na výzvu objednatele uzavřít vzájemně odsouhlasenou smlouvu na zajišťování pozáručního servisu.

## **XI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

1. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
2. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
3. Dodavatel souhlasí se zveřejněním smlouvy v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb. o registru smluv. Smlouvu zveřejní objednatel.

4. Práva a povinnosti neupravené touto Smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.
6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvní stranou, která ji podepisuje jako druhá v pořadí a účinnosti dnem zveřejnění v Registru smluv.
7. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že je uzavřena po vzájemném projednání, je sepsána určitě a srozumitelně, k podpisu nedošlo v tísni nebo za nápadně nevýhodných podmínek, což stvrzují obě smluvní strany svými podpisy.

Přílohy: Příloha č. 1: Položkový rozpočet  
Příloha č. 2: Stávající celková situace – vjezd a pokladna  
Příloha č. 3: Stávající celková situace – výjezd  
Příloha č. 4: Budoucí stav

V Modřicích

Za dodavatele  
AS Parking s.r.o.



Digitálně podepsal

Datum: 2023.03.23

Ing. Martin Skoumal  
jednatel

Ve Vsetíně

Za objednatele  
Vsetínská nemocnice a.s.



Digitálně  
podepsal

Datum:  
2023.03.22

Ing. Martin Pavlica, MHA  
předseda představenstva



14.02.2023

Akce: Vsetínská nemocnice













AS Parking s.r.o.






Vsetínská nemocnice a.s.

Masarykova 118

644 42 Modřice

**Kompletní parkovací systém**

Pol.	Typ	Popis	Počet	Cena/ks	Cena celkem
<b>Automatické závory</b>					
1	PARK15 	Automatická závara, max.3m, rychlost 0,8 sec. (nastavitelná), frekvenční měnič, automatické odblokování při výpadku napájení			
2	KS20 	Kotevní sada pro závoru PARK			
3	P300 	Rameno závory, 3 m, 45 x 100 mm			
4	JD112	LED semafor pro závory PARK, průměr 100 mm			
5	SL	sloupek			
6	LD102 	1-k.indukční detektor vozidel funkce bezpečnostní a přítomnostní			
7	WIRE1 	vodič indukční smyčky ve vozovce			
<b>Terminály pro vjezd a výjezd</b>					
8	EB170 	vjezdový terminál (barva RAL dle požadavku), nerezové provedení skříně, lakované - napájení 230V AC/600W - klimatizované vnitřní prostředí - vydavač papírových karet s čárovým kódem, s kapacitou na jedno naplnění až 10.000ks			
9	SB170 	Výjezdový terminál (barva RAL dle požadavku), nerezové provedení skříně, lakované - napájení 230V AC/600W - ventilované/vyhřívané vnitřní prostředí - automatické pohlcení karty do vnitřního koše			
10	LCD	7" LCD barevný antivandal displej			
11	SELF2000 	Bezkontaktní platební terminál pro akceptaci plateb bankovní kartou, vyžaduje připojení pokladny na LAN/Internet			
12	BTmon	Mechanická montáž, konfigurace, zprovoznění bankovního terminálu			
13	EMPROX-W 	čtečka bezkontaktních karet pro parkovací systémy - EM/Mifare technologie			
14	AB500 	kotevní sada terminálu nebo chemické kotvení			
<b>Automatická pokladna</b>					
15	AB201 	Automatická pokladna - LED 15" dotykový displej, čárový kód - vsunovací štěrbinu, nerezové provedení skříně, lakované (barva RAL dle požadavku) - napájení 230V AC/600W - vyhřívané/ventilované vnitřní prostředí - příjem mincí a bankovek, vracení přeplatku mincemi - možnost zadání RZ vozidla - termokotouč součást tiskárny			
16	NZZ-S	samostatné zastřešení platebního automatu			
17	SELF4000 	Bezkontaktní/kontaktní platební terminál pro akceptaci plateb bankovní kartou, vyžaduje připojení pokladny na LAN/Internet			
18	BTmon	Mechanická montáž, konfigurace, zprovoznění bankovního terminálu			
19	ZL	Funkce ztracený lístek, příplatek za tiskárnu			
20	BB600	Box na bankovky min. 600ks			

21	ZD	Záložní zdroj pokladny			
22	AB1200 	Kotevní sada automatické pokladny nebo chemické kotvení pokladny			
<b>Hlasové komunikátory</b>					
25	IP interkom 	IP interkom do stojanu nebo platebního automatu pro IP komunikaci (cena bez konfigurace do sítě LAN)			
26	IP-DTP	stolní IP telefon			
27	IP-TEL-CFG	konfigurace IP technologie/ks			
<b>Systém pro rozpoznání SPZ/RZ</b>					
28	CAMPark2020 	IP kamera s IR přísvitem pro rozpoznávání RZ (SPZ) (varianta DOME)			
29	TOTCAM 	totem pro kameru SPZ, antivandal, barva RAL			
30	POE	POE injektor pro SPZ kameru			
31	ANPR2-FIX	Software pro zpracování a evidenci SPZ včetně SW CameraServeru (licence pro 2 kamer, statické vozidlo při snímání)			
<b>Software, ostatní</b>					
32	SWDAT 	Základní SW licence pro technologii parkovacího systému + kompletní sada reportů - instaluje se na CD100 nebo virtuální server v místní LAN			
33	SWKLIENT5	SW licence KLIENT pro 5 instalací na PC (PC není v ceně)			
34	BAR	čtečka parkovacích lístků k PC (validace lístků)			
35	RFID-USB	čtečka RFID karet, USB			
36	CAM	3ks přehledové kamery prostorů vjezdu, výjezdu a platebního terminálu, přenos záznamu na PC na vratnici v areálu Vsetínské nemocnice			
<b>Montáže, instalace</b>					
		parkovací systém - montáž			
		SPZ systém - montáž			
		parkovací systém - konfigurace komponent			
		SPZ systém - konfigurace komponent			
		parkovací systém - oživení, zaškolení			
		parkovací systém - doprava 3,5t			
		servis v záruční době + pravidelná prohlídka 1x ročně			
		<b>Celkem bez DPH</b>			
		<b>Realizační sleva</b>			
		<b>Celkem po slevě bez DPH</b>			<b>688 800 Kč</b>
		<b>DPH 21%</b>			<b>144 648 Kč</b>
		<b>Celkem po slevě s DPH</b>			<b>833 448 Kč</b>

<b>Spotřební materiál</b>					
		parkovací lístek - pevný lístek 170gr / balení 5000ks nebo 10000ks			

Pozn.1: Cena uvedena bez DPH. **Cena neobsahuje stavební práce /přívodní kabeláž silová a datová, osazení základových desek, vybudování základů, osazení indukčních smyček včetně jejich zapravení/, propojení pomocí místní LAN, elektrovize, náklady na ZS /nepotřebujeme připojení na média kromě závěrečného vyzkoušení a uvedení do provozu/, náklady na užívání sociálního zařízení /s ohledem na krátkou dobu montáže/, geodetické zaměření skutečného provedení. zpracování TP a KZP. případně vícepráce.**

Pozn.2: Uvedená vyobrazení jsou pouze ilustrativní.

Pozn.4: Barevnost je dle odstínu ve škále RAL - definuje zákazník. bez specifikace je použita kombinace RAL7024 (tmavá šedá jako hlavní - skříně) + RAL1028 (melounová žlutá - jako doplňková).

Pozn.5: - Bankovní terminál si provozovatel smluvně včetně servisní podpory zajistí se společností SONET - podpora bankovních ústavů (ČR - Komerční Banka, UniCredit Bank, Raiffeisen Bank).

**STUDIE - SO 01**  
**VJEZD A STÁNÍ PRO INVALIDY**  
 měřítko 1 : 200

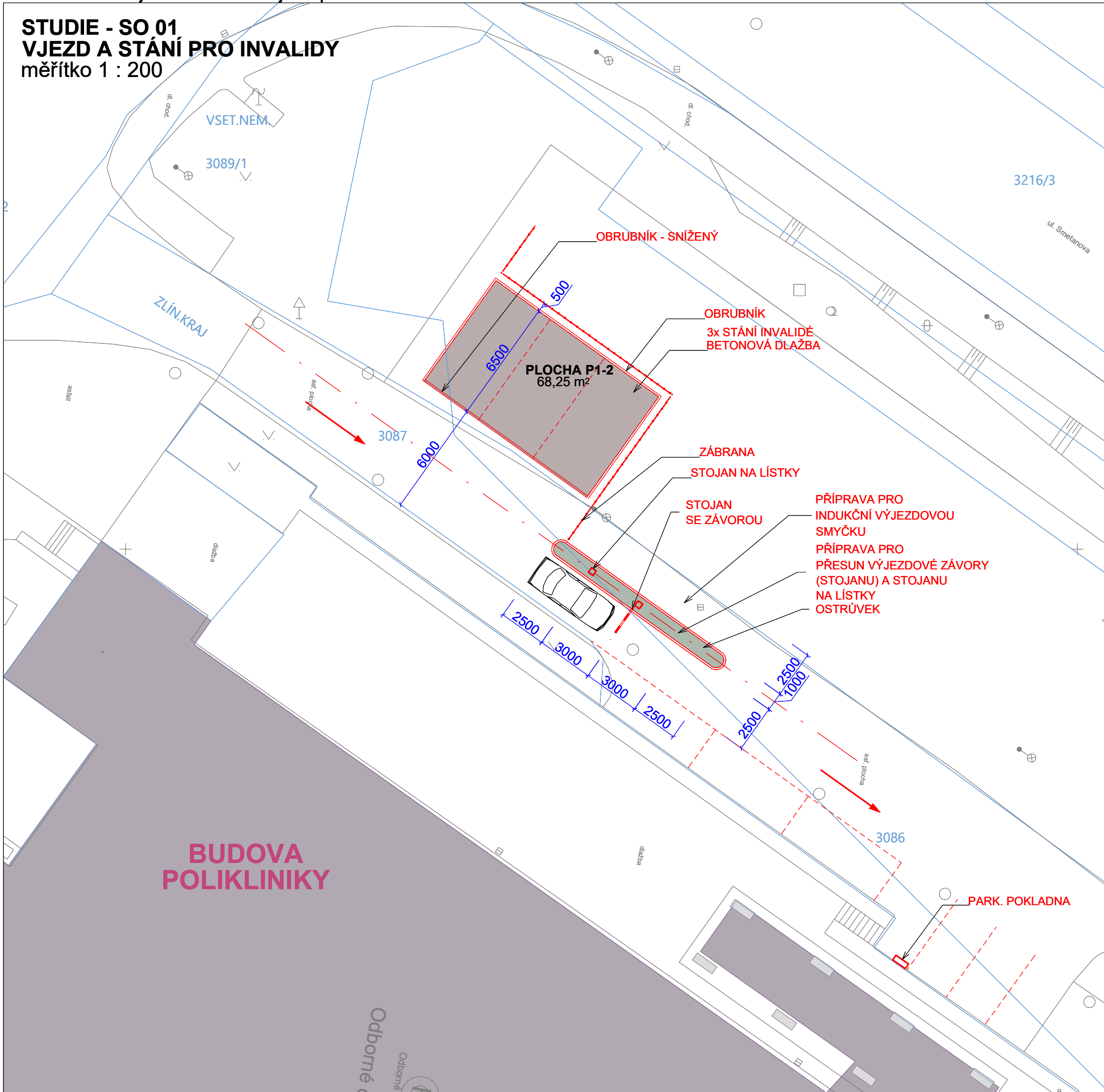
**LEGENDA PLOCH**

**PLOCHA P1-1**

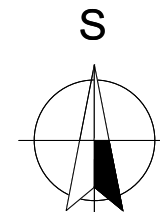
- ASFALTOVÁ PLOCHA 170 m<sup>2</sup>
- SILNIČNÍ BETONOVÝ OBRUBNÍK 49,5 bm
- SILNIČNÍ OBRUBNÍK SNÍŽENÝ 10,5 bm
- SIL. OBRUBNÍK (OSTRŮVEK) 20 bm
- SIL. OBRUBNÍK OBLOUK (OSTRŮVEK) 4x R0,5
- ZATRAVNĚNÍ (OSTRŮVEK) 8,5 m<sup>2</sup>
- ZATRAVNĚNÍ DOTČENÝCH PLOCH
- ZÁVORA 2 ks
- STOJAN NA LÍSTKY 2 ks

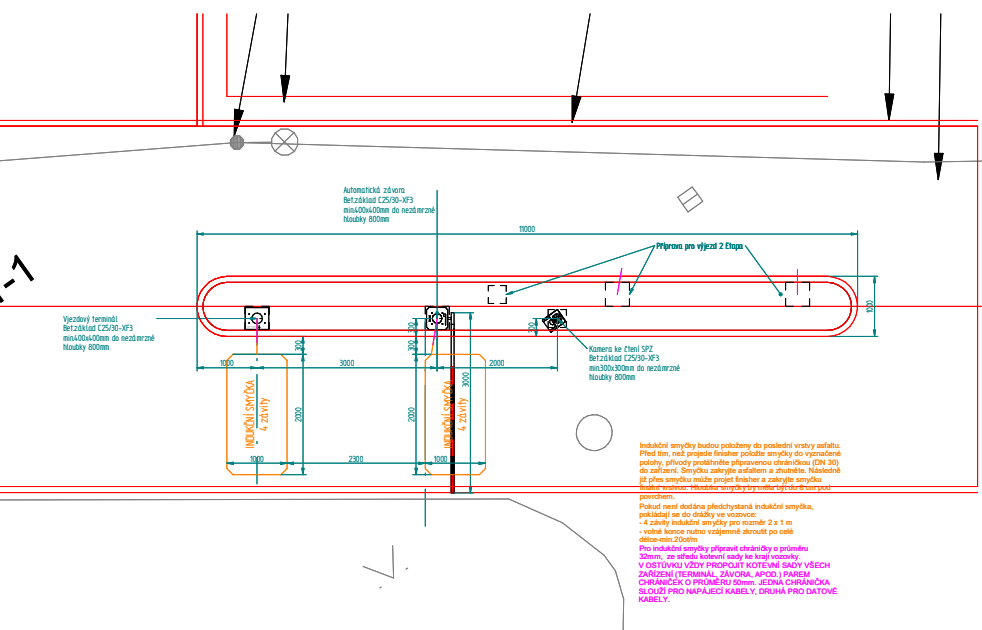
**PLOCHA P1-2**

- BETONOVÁ DLAŽBA, tl. 0,06 m 69 m<sup>2</sup>
- SILNIČNÍ OBRUBNÍK 23,5 m
- ZÁBRANA 30 bm

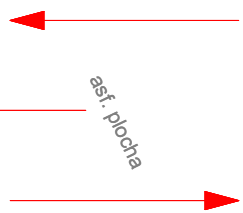


**SO 01**  
**VJEZD A STÁNÍ PRO INVALIDY**  
 měřítko 1 : 200





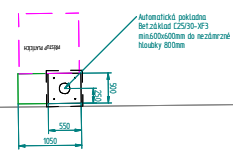
# ETAPA 1



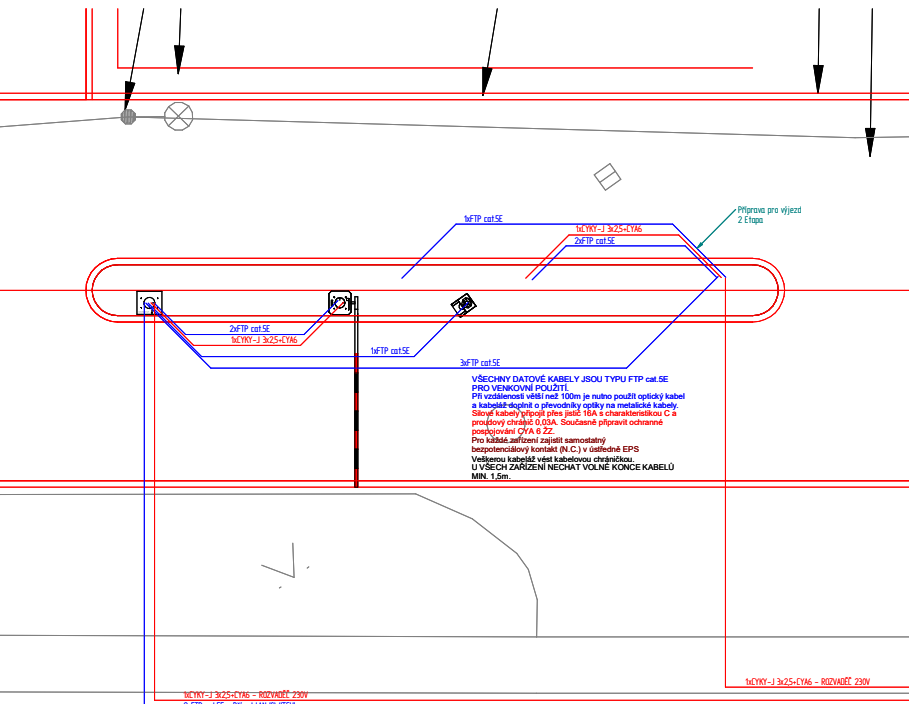
Indukční smyčky budou položeny do poslední vestvy zařízení.  
Před tím, než provede finišní práce smyčky do výrazné polohy, přivodí prokabiněte připravenou chráničovou (DN 30) do zařízení. Smyčka zastřeje zařízení a chrání je. Následně jí přes smyčku může projet finišer a zakryje smyčku.  
Následně smyčka smyčka pro nutnou přídělnou práci  
poněkud.

Pokud není dodána předvystavená indukční smyčka, pakládá se do drážky ve vozovce.  
- 4 zábrny indukční smyčky pro rozměr 2 x 1 m  
- volně konce nutno vzájemně srovnat po celé délce cca 20cm

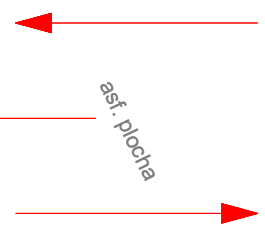
Pro lokální smyčky připravit chráničový o průměru 32mm, ab obrátí kování sady do kónu.  
V OSTOVKU VÝDY PROPLOIT KOTVĚNÉ SADY VŠECH ZARÍZENÍ (TERMINÁL, ZÁVORA, APCD, PÁREK CHŘÁNĚK, O PŘÍJEZDU ŽEN, JIŽNÁ CHRÁNĚK SLOŽÍ PRO NÁPĚJCI KABELY, DRUHÁ PRO DATOVÉ KABELY.



dlazba



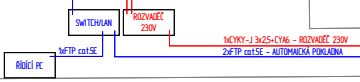
# ETAPA 1



MEWY-J 3x25-CY6 - ROZVĚDĚČ 230V  
 ZFTP cat 5E - Přívod LAN SWITČI

MEWY-J 3x25-CY6 - ROZVĚDĚČ 230V

**VŠECHNY DATOVÉ KABELY JSOU TYPU FTP cat 5E PRO VENKOVNÍ POUŽITÍ!**  
 Při vzdálenosti větší než 100m je nutno použít optický kabel a kabelové doplnění o převodníky optiky na metalické kabely. Síťové kabely připojit přes jistič 16A s charakteristikou C a proudový chránič 0,03A. Současně připravit ochranné pospojování CYA 6 ZZ.  
 Pro každé zařízení zajistit samostatný bezpečnostní kontakt (N.C.) v ústředně EPS. Veškerou kabeláž vést kabelovou chráničkou. U VŠECH ZAŘÍZENÍ NECHAT VOLNÉ KONCE KABELU MIN. 1,5m.

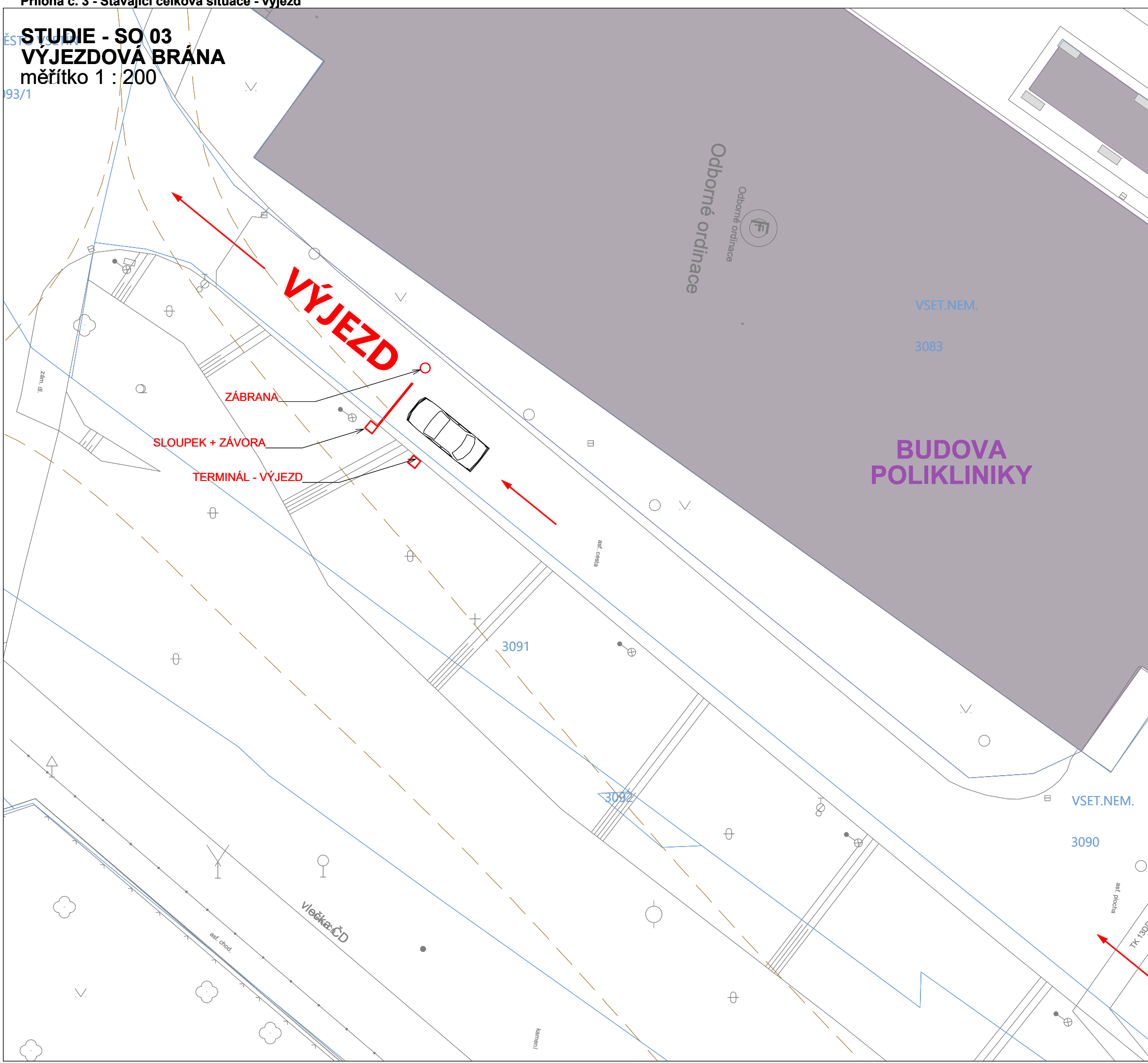


Automatická palivová  
 Betz klíč C25/30-XF3  
 min 50/60/0mm do neostřené  
 hloubky 500mm

dlaž

**STUDIE - SO 03**  
**VÝJEZDOVÁ BRÁNA**  
měřítko 1 : 200

93/1



**VÝJEZD**

ZÁBRANA

SLOUPEK + ZÁVORA

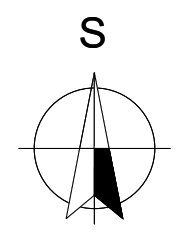
TERMINÁL - VÝJEZD

**BUDOVA  
POLIKLINIKY**

**LEGENDA PLOCH**

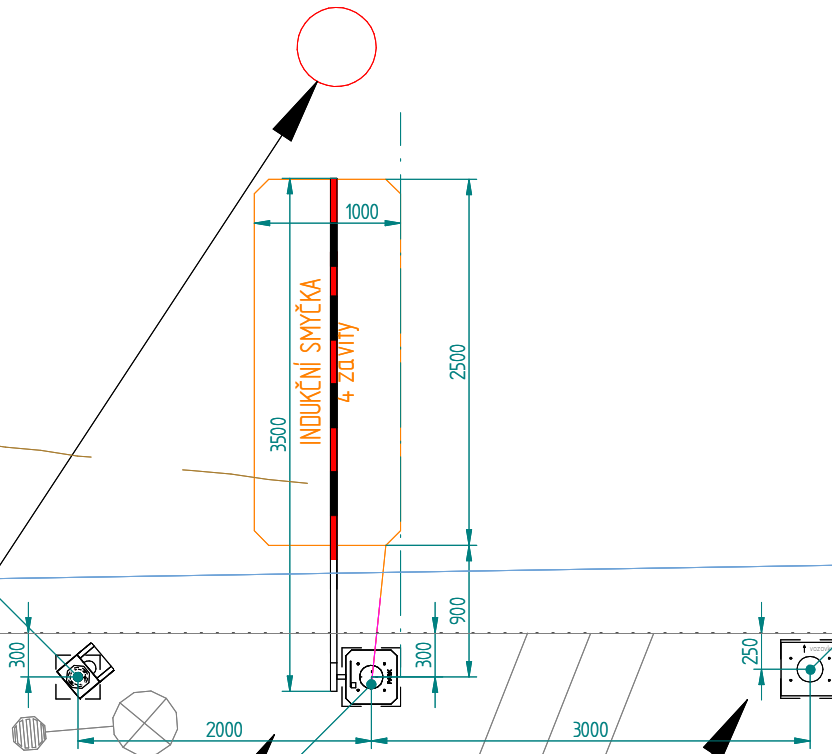
- PLOCHA P3**
- ODKOPÁNÍ ZEMINY, plocha 49 m<sup>2</sup>
  - ODSTRANĚNÍ OBRUBY, délka 23 m
  - ODVOZ A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU
  - SROVNÁNÍ A ZHUTNĚNÍ PLÁNĚ, plocha 49 m<sup>2</sup>
  - DODÁVKA BETONOVÉHO RECYKLÁTU 0/63, ROZPROSTŘENÍ, ZHUTNĚNÍ, tl. 0,3 m, plocha 49 m<sup>2</sup>
  - DODÁVKA ASF.RECYKLÁTU, ROZPROSTŘENÍ, ZHUTNĚNÍ, tl. 0,10 m, plocha 49 m<sup>2</sup>
  - ZATRAVNĚNÍ DOTČENÝCH PLOCH
  - ZÁVORA 1 ks
  - STOJAN NA LÍSTKY 1 ks

**SO 03**  
**VÝJEZDOVÁ BRÁNA**  
měřítko 1 : 200



RANA

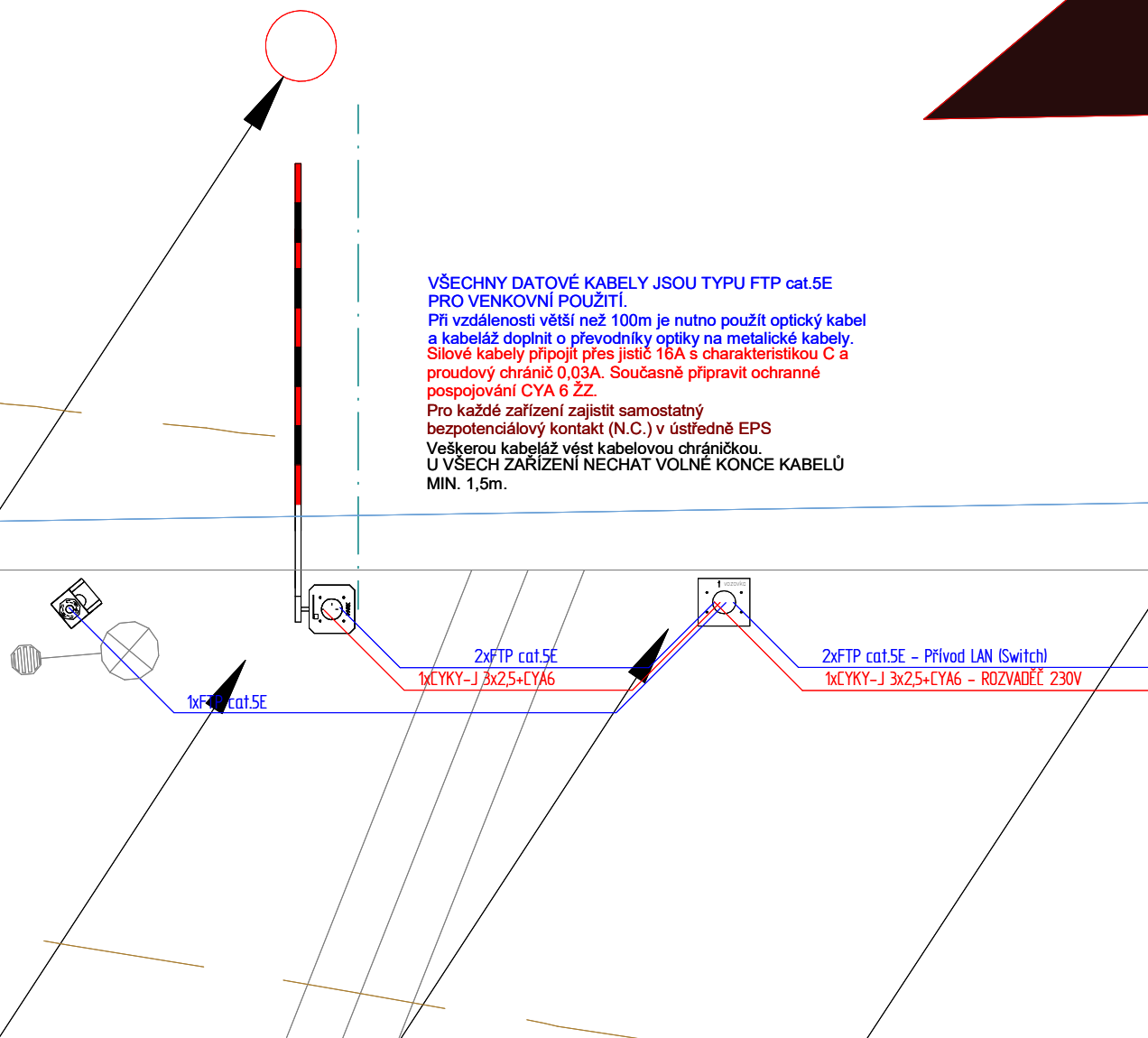
Kamera ke čtení SPZ  
Bet.základ C25/30-XF3  
min.300x300mm do nezámrzné  
hloubky 800mm



Automatická závara  
Bet.základ C25/30-XF3  
min.400x400mm do nezámrzné  
hloubky 800mm

Výjezdový termit  
Bet.základ C25/30-XF3  
min.400x400mm do nezámrzné  
hloubky 800mm

VŠECHNY DATOVÉ KABELY JSOU TYPU FTP cat.5E  
PRO VENKOVNÍ POUŽITÍ.  
Při vzdálenosti větší než 100m je nutno použít optický kabel  
a kabeláž doplnit o převodníky optiky na metalické kabely.  
Silové kabely připojit přes jistič 16A s charakteristikou C a  
proudový chránič 0,03A. Současně připravit ochranné  
pospojování CYA 6 ŽŽ.  
Pro každé zařízení zajistit samostatný  
bezpotenciálový kontakt (N.C.) v ústředně EPS  
Veškerou kabeláž vést kabelovou chráničkou.  
U VŠECH ZARÍZENÍ NECHAT VOLNÉ KONCE KABELŮ  
MIN. 1,5m.



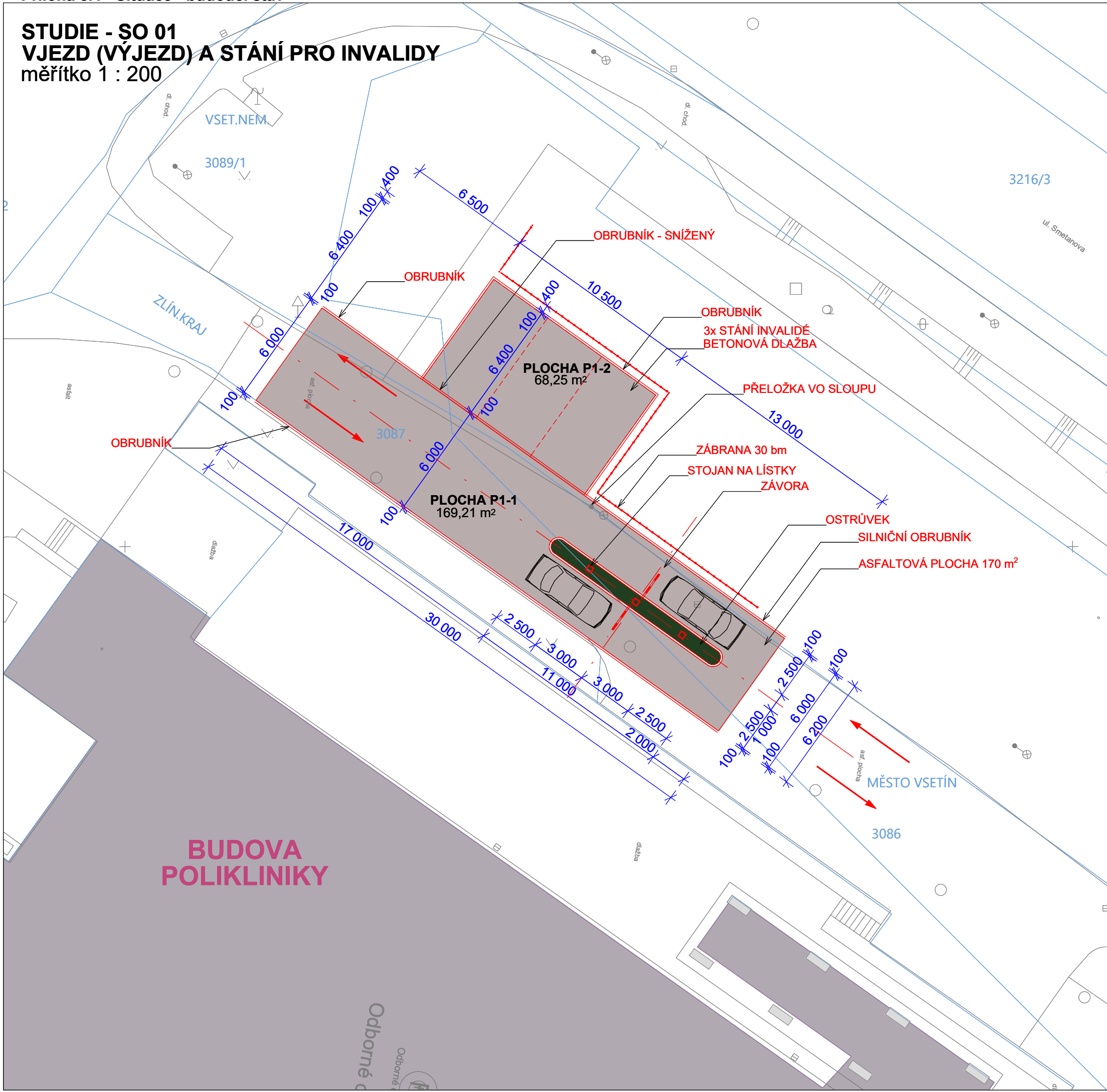


**STUDIE - SO 01  
VJEZD (VÝJEZD) A STÁNÍ PRO INVALIDY**  
měřítko 1 : 200

**LEGENDA PLOCH**

<b>PLOCHA P1-1</b>	
- ASFALTOVÁ PLOCHA	170 m <sup>2</sup>
- SILNIČNÍ BETONOVÝ OBRUBNÍK	49,5 bm
- SILNIČNÍ OBRUBNÍK SNÍŽENÝ	10,5 bm
- SIL. OBRUBNÍK (OSTRÚVEK)	20 bm
- SIL. OBRUBNÍK OBLOUK (OSTRÚVEK)	4x R0,5
- ZATRAVNĚNÍ (OSTRÚVEK)	8,5 m <sup>2</sup>
- ZATRAVNĚNÍ DOTČENÝCH PLOCH	
- ZÁVORA	2 ks
- STOJAN NA LÍSTKY	2 ks

<b>PLOCHA P1-2</b>	
- BETONOVÁ DLAŽBA, tl. 0,06 m	69 m <sup>2</sup>
- SILNIČNÍ OBRUBNÍK	23,5 m
- ZÁBRANA	30 bm



**BUDOVA  
POLIKLINIKY**

**SO 01  
VJEZD (VÝJEZD) A STÁNÍ PRO INVALIDY**  
měřítko 1 : 200

