

Ing. Ladislav Syrový  
projektová a inženýrská činnost

IČO : 18878326

T. Novákové 70  
570 01 Litomyšl

tel. 777 163 457

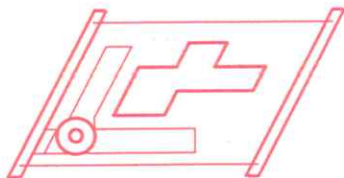
e-mail : lsyrov@seznam.cz

**INVESTOR : OBEC SEDLIŠTĚ**

**AKCE : ZŘÍZENÍ PARKOVACÍCH STÁNÍ  
A ZÁZEMÍ ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ  
PRO OBECNÍ ÚŘAD V SEDLIŠTÍCH**

**STUPEŇ : PROJEKT PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ**

## **B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**



Vypracoval : Ing. Ladislav Syrový  
Odpovědný projektant : Ing. Jan Gabrhel

DATUM : 10/2010  
Z.Č. : 32-2010



**3**

Paré č.

# ZŘÍZENÍ PARKOVACÍCH STÁNÍ A ZÁZEMÍ ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ PRO OBECNÍ ÚŘAD V SEDLIŠTÍCH

## Obsah

<b>B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA</b>	<b>1</b>
1. Urbanistické, architektonické a stavebně technické řešení	4
1.1. Zhodnocení staveniště, u změn dokončené stavby též vyhodnocení současného stavu konstrukcí, stavebně historický průzkum stavby, která je kulturní památkou, je v památkové rezervaci nebo je v památkové zóně	4
1.2. Urbanistické a architektonické řešení stavby, případně pozemků s ní souvisejících	4
1.3. Technické řešení s popisem pozemních staveb a inženýrských staveb a řešení vnějších ploch	4
1.4. Napojení stavby na dopravní a technickou infrastrukturu	4
1.5. Řešení technické a dopravní infrastruktury včetně řešení dopravy v klidu, dodržení podmínek stanovených pro navrhování staveb na poddolovaném a svážném území	5
1.6. Vliv stavby na životní prostředí a řešení jeho ochrany	5
1.7. Řešení bezbariérového užívání navazujících veřejně přístupných ploch a komunikací	6
1.8. Průzkumy a měření, jejich vyhodnocení a začlenění jejich výsledků do projektové dokumentace	6
1.9. Údaje o podkladech pro vytyčení stavby, geodetický referenční polohový a výškový systém	6
1.10. Členění stavby na jednotlivé stavební a inženýrské objekty a technologické provozní soubory	7
1.11. Vliv stavby na okolní pozemky a stavby, ochrana okolí stavby před negativními účinky prováděné stavby a po jejím dokončení, resp. jejich minimalizace	7
1.12. Způsob zajištění ochrany zdraví a bezpečnosti pracovníků	7
2. Mechanická odolnost a stabilita	7
3. Požární bezpečnost	7
4. Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí	7
4.1. Osvětlení	7
4.2. Větrání	7
4.3. Odpadové hospodářství	8
5. Bezpečnost při užívání	8
6. Ochrana proti hluku	8
7. Úspora energie a ochrana tepla	8
8. Řešení přístupu a užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace	8
9. Ochrana stavby před škodlivými vlivy vnějšího prostředí	8
10. Ochrana obyvatelstva	8
11. Inženýrské stavby	8
11.1. Odvodnění území včetně zneškodnění odpadních vod	8

## ZŘÍZENÍ PARKOVACÍCH STÁNÍ A ZÁZEMÍ ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ PRO OBECNÍ ÚŘAD V SEDLIŠTÍCH

11.2.	Zásobování vodou.....	8
11.3.	Zásobení energiemi.....	8
11.4.	Řešení dopravy.....	8
11.5.	Povrchové úpravy okolí stavby, včetně vegetačních úprav .....	8
11.6.	Elektronické komunikace.....	9
12.	Výrobní a nevýrobní technologická zařízení staveb .....	9



# ZŘÍZENÍ PARKOVACÍCH STÁNÍ A ZÁZEMÍ ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ PRO OBECNÍ ÚŘAD V SEDLIŠTÍCH

## 1. Urbanistické, architektonické a stavebně technické řešení

### 1.1. Zhodnocení staveniště, u změn dokončené stavby též vyhodnocení současného stavu konstrukcí, stavebně historický průzkum stavby, která je kulturní památkou, je v památkové rezervaci nebo je v památkové zóně

Parkoviště, přístřešek pro popelnice a přemístěné poštovní schránky jsou umístěny na zatravněném obecním pozemku u obecního úřadu. Pozemek je volný, porostlý jehličnatými stromy. Vzdálenost jednotlivých stromů umožní umístění parkoviště a přístřešku pro popelnice.

Navrhovaná stavba se nenachází v památkové rezervaci ani v památkové zóně.

Poštovní schránky jsou nově umístěny podél místní komunikace na volném zatravněném obecním pozemku.

#### Výchozí podklady:

- 1) Katastrální mapa
- 2) Výpis z KN
- 3) Informace o sousedních parcelách
- 4) Vyjádření správců jednotlivých sítí
- 5) Odsouhlasený návrh investorem

### 1.2. Urbanistické a architektonické řešení stavby, případně pozemků s ní souvisejících

Parkoviště o kapacitě tří podélných parkovacích stání osobních automobilů skupiny 1, podskupiny 02 (dle ČSN 73 6056) vytváří dvě standardní parkovací stání jedno parkovací stání pro osoby s omezenou schopností pohybu.

Přístřešek pro popelnice je přízemní pro umístění dvou popelnic.

Stávající plechové poštovní schránky u místní komunikace připevněné k ocelové konstrukci zabetonované do terénu se pouze přesunou ze stávajícího místa na místo nové vzdálené 7,00 m podél místní komunikace.

### 1.3. Technické řešení s popisem pozemních staveb a inženýrských staveb a řešení vnějších ploch

Parkoviště je navrženo z betonové zámkové dlažby barvy šedé s ohraničením betonovými silničními obrubníky. Parkovací stání jsou vyznačena na začátku a konci pruhy z betonové zámkové dlažby v barvě červené.

Přístřešek pro popelnice je přízemní dřevěná stavba s otevřenými stěnami a plochou střechou. V nejvyšším místě je přístřešek vysoký 1,90 m. K přístřešku vede z komunikace chodník z betonové zámkové dlažby ohraničené chodníkovými obrubníky.

### 1.4. Napojení stavby na dopravní a technickou infrastrukturu

Parkoviště je napojeno na stávající místní asfaltovou komunikaci u budovy obecního úřadu. Na tuto komunikaci je taktéž napojena zpevněná plocha přístřešku pro popelnice obecního úřadu. Taktéž poštovní schránky jsou nově umístěny podél této komunikace.

## ZŘÍZENÍ PARKOVACÍCH STÁNÍ A ZÁZEMÍ ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ PRO OBECNÍ ÚŘAD V SEDLIŠTÍCH

### **1.5. Řešení technické a dopravní infrastruktury včetně řešení dopravy v klidu, dodržení podmínek stanovených pro navrhování staveb na poddolovaném a svážném území**

Vybudování parkovacích míst řeší současnou absenci parkovacích prostor u obecního úřadu.

Stavba se nenachází v poddolovaném ani svážném území.

### **1.6. Vliv stavby na životní prostředí a řešení jeho ochrany**

#### **Vodní hospodářství**

**Splaškové vody:** nejsou produkovány

**Dešťové vody:** z plochy parkoviště jsou svedeny na zatravněnou plochu podél parkoviště.

#### **Lesní hospodářství**

Stavba není umístěna na pozemku, který plní funkci lesa a není umístěna ani v ochranném pásmu lesního pozemku.

#### **Ochrana přírody**

V průběhu stavby nedojde ke kácení stávajících stromů na pozemku 11/5. U stromů v bezprostředním sousedství parkoviště, nesmí být v průběhu stavby poškozeny kořeny ani kmeny.

#### **Ochrana ZPF**

Viz. stanovisko odboru životního prostředí obsažené v dokladové části.

#### **Odpady**

Stavební odpady vznikající při realizaci stavby nebudou obsahovat nebezpečný odpad ani odpad obsahující azbest. Stavební odpad bude tříděn podle druhů stavebních odpadů a následně likvidován na příslušných skládkách. Užívání stavby nebude mít negativní vliv na životní prostředí.

**Zatřídění odpadů podle katalogu odpadů ze Sb. 381/2001 ve znění podle pozdějších předpisů:**



ZŘÍZENÍ PARKOVACÍCH STÁNÍ A ZÁZEMÍ ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ  
PRO OBECNÍ ÚŘAD V SEDLIŠTÍCH

Kód	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu
<b>17 Stavební a demoliční odpady</b>		
<b>17 01</b>	<b>BETON, CIHLY A TAŠKY A JEMNÁ KERAMIKA</b>	
17 01 01	Beton	
<b>17 02</b>	<b>DŘEVO, SKLO, PLASTY</b>	
17 02 01	Dřevo	
<b>17 03</b>	<b>ASFALTOVÉ SMĚSI, DEHET A VÝROBKY Z DEHTU</b>	
17 03 01	Asfaltové směsi obsahující dehet	N
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	
<b>17 04</b>	<b>KOVY (VČETNĚ JEJICH SLITIN)</b>	
17 04 05	Železo a ocel	
<b>17 05</b>	<b>ZEMINA, KAMENÍ A VYTĚŽENÁ HLUŠINA</b>	
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	
<b>20 Komunální odpady</b>		
<b>20 02</b>	<b>ODPADY ZE ZAHRAD A PARKŮ</b>	
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	
20 02 02	Zemina a kameny	
20 02 03	Jiný biologicky nerozložitelný odpad	

**Závěr**

Stavba nebude mít negativní vliv na životní prostředí

**1.7. Řešení bezbariérového užívání navazujících veřejně přístupných ploch a komunikací**

Navrhované parkoviště i zpevněná plocha s přístřeškem pro popelnice výškově navazují na místní asfaltovou komunikaci (bezbariérově).

**1.8. Průzkumy a měření, jejich vyhodnocení a začlenění jejich výsledků do projektové dokumentace**

V prostoru stavby bylo provedeno zjištění existence stávajících inženýrských sítí dotazem u jejich správců.

Stávající inženýrské sítě jsou orientačně zakresleny v projektové dokumentaci. Před zahájením prací zajistí investor, nebo provádějící stavební firma vytyčení poloh jednotlivých sítí v terénu.

V projektové dokumentaci je zakreslen i poloha budoucího přívodního kabelu NN pro plánovanou opravu budovy obecního úřadu. Protože se jedná o jinou stavbu, bude plocha parkoviště realizována až po položení tohoto kabelu.

**1.9. Údaje o podkladech pro vytyčení stavby, geodetický referenční polohový a výškový systém**

Prostor stavby byl polohově a výškově zaměřen v místním výškovém systému.  $\pm 0,00$  je umístěna na podlaze knihovny v 1.NP. budovy obecního úřadu.

# ZŘÍZENÍ PARKOVACÍCH STÁNÍ A ZÁZEMÍ ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ PRO OBECNÍ ÚŘAD V SEDLIŠTÍCH

Poloha parkoviště je prostorově určena od stávající budovy obecního úřadu.

## **1.10. Členění stavby na jednotlivé stavební a inženýrské objekty a technologické provozní soubory**

Stavba se člení na stavební objekty:  
SO-01 Zpevněné plochy

## **1.11. Vliv stavby na okolní pozemky a stavby, ochrana okolí stavby před negativními účinky prováděné stavby a po jejím dokončení, resp. jejich minimalizace**

Stavba neovlivní sousední pozemky. Funkce stavby je parkování osobních automobilů a zastřešení dvou popelnic obecního úřadu.

## **1.12. Způsob zajištění ochrany zdraví a bezpečnosti pracovníků**

Při provádění stavebních prací a montážních prací je nutno se řídit zákonem č. 309/2006 Bezpečnost a ochrana zdraví při práci v pracovněprávních vztazích, a dalšími navazujícími zákony a vyhláškami, ve znění pozdějších zákonů, vyhlášek a nařízení.

Je nutné dodržovat bezpečnostní předpisy při práci s jednotlivými zařízeními. Nebezpečná místa a stroje je nutné označit řádně tabulkami. Dále je nutné provádět řádnou obsluhu a údržbu strojů a zařízení a školení pracovníků z hlediska bezpečnosti práce

## **2. Mechanická odolnost a stabilita**

Veškeré práce budou prováděny v souladu s projektovou dokumentací a ČSN. Je nutné dodržovat bezpečnostní předpisy. **Betonové konstrukce provádět a kontrolovat podle ČSN 73 2400. Ocelové konstrukce provádět podle ČSN 73 2601.** Případné nejasnosti řešit ve spojení s projektantem. Bez jeho vědomí neprovádět změny ovlivňující stabilitu konstrukcí.

## **3. Požární bezpečnost**

Součástí projektové dokumentace je požárně bezpečnostní řešení, které tvoří samostatnou přílohu.

V místě stavby se nenachází žádné požární zařízení, které by bylo stavbou dotčeno. Stavba je řešena jako jeden požární úsek. S ohledem na konstrukci přístřešku pro popelnice, vytváří objekt požárně nebezpečný prostor 2,20 m na všechny strany. Požárně nebezpečný prostor zasahuje pouze na obecní pozemek.

Ke stavbě je umožněn příjezd požární technikou po místní asfaltové komunikaci širě 6,0 m.

## **4. Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí**

### **4.1. Osvětlení**

Netýká se.

### **4.2. Větrání**

Netýká se.



## ZŘÍZENÍ PARKOVACÍCH STÁNÍ A ZÁZEMÍ ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ PRO OBECNÍ ÚŘAD V SEDLIŠTÍCH

### **4.3. Odpadové hospodářství**

V přístřešku pro popelnice budou umístěny dvě popelnice obecního úřadu na komunální odpad. Ten pravidelně odvážen oprávněnou firmou na skládku.

### **5. Bezpečnost při užívání**

Pro bezpečnost platí běžná pravidla užívání parkovacích ploch. Parkovat motorové vozidlo na jednom parkovacím stání, při výjezdu z parkoviště se řádně rozhlédnou. Při používání parkoviště a přístřešku pro popelnice neprovádět žádnou činnost, která by mohla poškodit konstrukci stavby.

### **6. Ochrana proti hluku**

Netýká se.

### **7. Úspora energie a ochrana tepla**

Netýká se.

### **8. Řešení přístupu a užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace**

Plocha parkoviště i zpevněná plocha přístřešku pro popelnice je bezbariérově napojena na asfaltovou místní komunikaci.

### **9. Ochrana stavby před škodlivými vlivy vnějšího prostředí**

Žádné negativní vlivy vnějšího prostředí mimo běžného působení povětrnosti nejsou známy.

### **10. Ochrana obyvatelstva**

Ochrana obyvatelstva není v rámci stavby řešena.

### **11. Inženýrské stavby**

#### **11.1. Odvodnění území včetně zneškodnění odpadních vod**

Zpevněné plochy jsou odvodněny za zatravněný pozemek podél zpevněných ploch.

#### **11.2. Zásobování vodou**

Není vyžadováno.

#### **11.3. Zásobení energiemi**

Není vyžadováno.

#### **11.4. Řešení dopravy**

Jedná se o stávající stav. Příjezd k parkovišti i přístřešku pro popelnice a poštovním schránkám je po stávající asfaltové místní komunikaci šíře 6,00 m.

#### **11.5. Povrchové úpravy okolí stavby, včetně vegetačních úprav**

Po dokončení stavby se okolí uvede do původního stavu. To znamená, že za obrubníky zpevněných ploch se urovná zemina, ohumší se vrstvou ornice v tl. 100 mm a oseje travním semenem.



## ZŘÍZENÍ PARKOVACÍCH STÁNÍ A ZÁZEMÍ ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ PRO OBECNÍ ÚŘAD V SEDLIŠTÍCH

Po dokončení stavby se okolí uvede do původního stavu. To znamená, že za obrubníky zpevněných ploch se urovná zemina, ohumusí se vrstvou ornice v tl. 100 mm a oseje travním semenem.

### **11.6. Elektronické komunikace**

Nejsou vyžadovány.

### **12. Výrobní a nevýrobní technologická zařízení staveb**

Stavba bez technologií.