

# ÚPRAVA PLOCH NÁMĚSTÍ V OBCI TĚRLICKO

## A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

### ZJEDNODUŠENÝ PROJEKT

Objednatel: **OBEC TĚRLICKO,**  
MÁJOVÁ 474/16, 735 42 TĚRLICKO-HORNÍ TĚRLICKO

Zhotovitel: **ATRIS s.r.o**  
Místo podnikání: OBČANSKÁ 1115/18, OSTRAVA-SLEZSKÁ OSTRAVA, 710 00

Místo stavby: **K.Ú. HORNÍ TĚRLICKO**

## 1. Textová část

### 1.1. Identifikační údaje stavby a investora

Název stavby	:	<b>ÚPRAVA PLOCH NÁMĚSTÍ V OBCI TĚRLICKO</b>
Místo stavby	:	Těrlicko
Katastrální území	:	Horní Těrlicko; 766577
Kraj	:	Moravskoslezský
Stupeň	:	Zjednodušený projekt
Investor	:	<b>OBEČ TĚRLICKO,</b> MÁJOVÁ 474/16, 735 42 TĚRLICKO-HORNÍ TĚRLICKO
Zhotovitel:		<b>ATRIS, s.r.o.</b>
Místo podnikání:		Občanská 1116/18, 710 00 Ostrava - Slezská Ostrava
IČ:		28608909
DIČ:		CZ28608909
Autoři návrhu	:	Ing. Ladislav Zahradníček, ČKAIT - 1102650

## 2. Odůvodnění investičního záměru

### 2.1. **Zdůvodnění nutnosti stavby**

Cílem této stavby je osazení nově navrženého altánu v prostoru stávajícího náměstí v obci Těrlicko v prostoru stávající autobusové zastávky "Těrlicko, obecní úřad".

### 2.2. **Předpokládané provozní náklady**

Viz. část Náklady stavby

## 3. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ

### 3.1. **Stručný popis stávajícího řešení**

Řešená stavba se nachází v obci Těrlicko, k.ú. Horní Těrlicko v prostoru stávajícího náměstí.



Obr. č. 1 - Stávající stav



Obr. č. 2 - Stávající stav

### 3.2. Stručný popis navrhovaného řešení

viz. kapitola 5.1

### 3.3. Územně technické podmínky pro přípravu území, včetně napojení na rozvodné a komunikační sítě a kanalizace

Stavbou nedochází ke změně napojení.

### 3.4. Údaje o provozu, popis provozu

Ve stavbě se nevyskytuje.

### 3.5. Nároky stavby na energie, napojení na dopravní infrastrukturu, likvidaci odpadů a předpoklady napojení stavby na stávající technické vybavení území

Stavba nemá nároky na energii.

### 3.6. Charakteristika území, dotčená pásma nebo chráněná území, kácení zeleně

Řešená stavba se nachází v obci Těrlicko, k.ú. Horní Těrlicko v prostoru stávajícího náměstí.

#### Údaje o stávajících ochranných pásmech

Ochranná pásma vedení jsou vymezena svislými rovinami vedenými po obou stranách od obrysu půdorysu vedení ve vodorovné vzdálenosti (měřeno kolmo na obrys), která činí:

a) u elektrického venkovního vedení 1 kV-35 kV:

- 1.pro vodiče bez izolace 7 m
- 2.pro vodiče s izolací základní 2m
- 3.pro závěsná kabelová vedení 1 m

b) u el. podzemního vedení nad 35 kV do 110 kV:

- 1.pro vodiče bez izolace 12 m
- 2.pro vodiče s izolací základní 5 m

c) u napětí nad 110 kV do 220 kV včetně 15 m

- |   |         |
|---|---------|
| u vodovodu a kanalizace do DN 500 včetně: | - 1,5 m |
| u vodovodu a kanalizace nad DN 500:       | - 2,5 m |
| u sdělovacích kabelů:                     | - 1,5 m |
| u plynovodu:                              | - 1 m   |
| u tepelných vedení:                       | - 2,5 m |

Před zahájením stavebních prací je nutno požádat provozovatele všech souběžných a křížujících podzemních vedení o jejich přesné vytýčení, určení výškové polohy a stanovení podmínek při pracích souvisejících se stavbou splaškové kanalizace.

Při křížení a souběhu nově navržených sítí se stávajícími inženýrskými sítěmi (plynovod, kanalizace, silové nebo telekomunikační kabely atd.) budou dodržovány nejmenší dovolené vzdálenosti pro souběh a křížení podle ČSN 73 6005 v platném znění, event. podle požadavků správců sítí.

#### Kácení zeleně

Stavba nevyvolá kácení stávající zeleně.

### 3.7. Vliv stavby na životní prostředí

Životní prostředí a krajina budou revitalizací veřejného prostranství dotčeny, avšak tento vliv nebude významný. Z provozování těchto ploch nevznikají žádné odpady kromě dešťových vod. Tyto dešťové vody budou svedeny do stávajících travnatých ploch kde budou dešťové vody přirozeně vsakovat a vypařovat se.

Stavba nevyvolá změnu odtokových poměrů v řešené lokalitě.



### **3.8. Ochrana stavby před škodlivými vlivy**

V řešeném území stavby se nenachází žádné kulturní památky, chráněná území. Stavba se nenachází v památkové zóně nebo v rezervaci. Stavba není v zátopovém území.

### **3.9. Rozsah a uspořádání staveniště**

Bude podrobně řešeno v dalším stupni projektové dokumentace.

### **3.10. Odolnost a zabezpečení stavby z hlediska požární ochrany a civilní obrany**

Stavbou nedojde ke zhoršení stávajících přístupových komunikací a nástupních ploch pro požární techniku včetně možnosti provedení zásahu jednotek požární ochrany.

### **3.11. Požadavky na pracovní prostředí a hygienu práce**

Není řešeno.

## **4. PODMIŇUJÍCÍ PŘEDPOKLADY**

### **4.1. Rozsah a způsob přeložek**

Stavba nevyvolá přeložky stávajících inženýrských sítí.

### **4.2. Omezení stávajících provozů**

Podrobně bude řešeno v dalším stupni projektové dokumentace.

### **4.3. Podmiňující vyvolané investice**

Stavba nevyvolá žádné podmiňující investice.

### **4.4. Počet pracovníků pro provoz a údržbu**

Neřeší.

## **5. STAVEBNÍ ČÁST**

### **5.1. Jednoduchý stavební popis**

Před zahájením stavby bude provedena demolice stávajících zpevněných ploch, které jsou v kolizi s nově navrženým altánem. Dále bude proveden demontáž stávajícího autobusového přístřešku včetně založení.

Navržený altán je o půdorysných rozměrech 2,2 x 6,5m, výšky 2,35m. Tento venkovní altán je tvořen z ocelové konstrukce opatřené práškovou barvou, stěny jsou tvořeny z dřevěných lamel, zelená střecha s dřevěným podhledem. Venkovní altán má dřevěnou podlahu. Sestavu doplňují dvě lavice s dřevěnými lamelami a jedním stolem. Založení tohoto venkovního altánu bude provedeno dle instrukcí dodavatele přístřešku.

Okolo nově navrženého altánu je navrženo v šířce 1m doplnění kačírku a na hraně se stávající zpevněnou plochou bude osazen zvýšený betonový obrubník BO 10/25 výšky 60 mm. Tento

## ZJEDNODUŠENÝ PROJEKT

obrubník plní funkci pro slabozraké občany. Při osazení betonového obrubníku dojde k nutnosti předláždění stávající dlažby v šířce 0,5m. Na předláždění bude použita stávající betonová dlažba. Kačírek bude tl. 150 mm, pod kačírkem bude osazena folie proti prorůstání.

Pro zajištění přístupu je navržena nová manipulační plocha z betonové dlažby tl. 60 mm. Bude použit stejný druh betonové dlažby jako je na dnešním náměstí (šedá barva, tvar Kost). Tato manipulační plocha bude po obou stranách lemována zvýšeným betonovým obrubníkem BO 10/25 výšky 60 mm.

V řešených zelených plochách bude rovněž umístěn tzv. hmyzí hotel.

Skladba manipulační plochy

BETONOVÁ DLAŽBA, šedé barvy, tvar KOST (DL)	60 mm
ŠTĚRKODRŤ 0-8 mm (ŠD)	30 mm ... $E_{DEF,2}=60\text{MPa}$
ŠTĚRKODRŤ 0-63 mm (ŠD)	min. 250 mm ... $E_{DEF,2}=30\text{MPa}$

-----  
 Celkem ..... min. 340 mm

V případě únosnosti podloží <30 MPa bude provedena výměnná vrstva ze štěrku frakce 0-63 mm v tloušťce 250mm.

Separační netkaná geotextilie 400 g/m<sup>2</sup>

**6. TECHNOLOGICKÁ ČÁST****6.1. Rozdělení stavby na provozní soubory**

Ve stavbě se nevyskytují technologické části.

**6.2. Popis jednotlivých provozních souborů**

Ve stavbě se nevyskytují technologické části.

**6.3. Účel, funkce, kapacita a hlavní technické parametry technologického zařízení, požadavky na pracovní prostředí a hygienu práce**

Ve stavbě se nevyskytují technologické části.

**6.4. Popis technologie výroby**

Ve stavbě se nevyskytují technologické části.

**6.5. Zajištění budoucího provozu energiemi**

Ve stavbě se nevyskytují technologické části.

**6.6. Požadavky na technické vybavení objektu**

Ve stavbě se nevyskytují technologické části.

**7. PROVÁDĚNÍ VÝSTAVBY****7.1. Časový plán výstavby**

Podrobně bude řešen v dalším stupni projektové dokumentace.

## 7.2. Zásady řešení zařízení staveniště

Dočasné zařízení staveniště bude navrženo na pozemcích investora stavby v prostoru staveniště.

## 7.3. Předpokládaný dodavatelský systém

Navržené řešení předpokládá jednoho přímého zhotovitele stavby.

## 8. DOTČENÉ PARCELY

Stavba:

k.ú. Horní Těrlicko; 766577 - dotčené pozemky stavbou

obec	katastrální území	parcelní č.	vlastník	Druh pozemku
Těrlicko	766577	1246	Obec Těrlicko, Májová 474/16, Horní Těrlicko, 73542 Těrlicko	Ostatní plocha
Těrlicko	766577	1025/1	Obec Těrlicko, Májová 474/16, Horní Těrlicko, 73542 Těrlicko	Ostatní plocha
Těrlicko	766577	983/1	Obec Těrlicko, Májová 474/16, Horní Těrlicko, 73542 Těrlicko	Ostatní plocha
Těrlicko	766577	983/2	Obec Těrlicko, Májová 474/16, Horní Těrlicko, 73542 Těrlicko	Ostatní plocha