

**Příloha č. 2 MP Analýza a popis proveditelnosti projektu – Popis investičního záměru**

**Název investičního záměru**

**PLUMLOV – DOKONČENÍ REVITALIZACE CENTRA MĚSTA**

**Investor**

Město Plumlov, Rudé armády 302, 798 03, Plumlov

**1. POPIS PROJEKTU**

a) Předmět projektu

Předmětem projektu je rekonstrukce a výměna krytu vozovek, rekonstrukce chodníků a zpevněných ploch a rekonstrukce parkovacích míst pro osobní automobily v centrálním prostoru města Plumlov. Z dalších úprav je řešena úprava centrálního parku a zeleně.

Úpravou stávajících chodníků a zpevněných ploch před nákupním střediskem a v těsném sousedství, dojde k bezbariérovému napojení na jednotlivé vstupy. Celý navržený prostor bude doplněn novou zelení a novým městským mobiliářem včetně vybudování jednoho dětského hřiště v prostoru parku.

V současné době jsou tyto prostory ve špatném technickém stavu a navržené úpravy zvýší jejich kvalitu.

b) Popis umístění projektu

Dokončení revitalizace náměstí a okolních prostranství se nachází v centru města Plumlov.

c) Druh akce

*Rekonstrukce*

d) Stručný základní technický popis projektu

Viz bod.g)

e) Popis jednotlivých aktivit v rámci projektu a jednotlivých SO

Úprava spodního náměstí zahrnuje rozdělení prostoru pro pěší a pro parkování vozidel, je provedeno bezbariérové vedení pěších a jejich bezpečné převedení na jednotlivé hlavní směry pohybu v prostoru náměstí. Před nákupním střediskem vznikne klidový prostor s lavičkami a zelení, kde bude také umístěna informační tabule města.

Úprava hlavního náměstí spočívá v rozčlenění plochy pro parkování, vložení ploch se zelení a bezpečné převedení chodců v hlavních tazích.

Úprava parku spočívá v sadových úpravách v tomto prostoru, doplnění nových tras chodníků a začlení nového dětského hřiště a mobiliáře do klidové zóny v parku.

f) Podrobnější členění projektu

g) Stručný stavební popis projektu:

#### CHODNÍK ZE ZÁMKOVÉ DLAŽBY

Betonová zámková dlažba	ČSN 73 6131	- 60 mm
Drcené kamenivo frakce 4-8	ČSN 73 6126	- 30 mm
Podkladní beton PB II	ČSN 73 6126	- 80 mm
Štěrkodrt' ŠD	ČSN 73 6126	-150 mm

---

celkem 320 mm

Chodníky budou lemovány oboustranně betonovým obrubníkem ABO 10-20 osazeným do betonového lože tl. 100 mm a zapuštěného na úroveň krytu .

#### OPRAVA KRYTU MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ

odstranění obrusné a části ložní vrstvy frézováním do hloubky 40 mm. Tloušťka vyrovnávací vrstvy z AB bude odvislá od navrženého příčného sklonu po délce upravovaného úseku.

očištění povrchu po odfrézování

spojovací postřik z modifikované kationaktivní emulze v množství 0,25 kg/m<sup>2</sup>

zbytkového pojiva

obrusná vrstva z ABS III v tl. 50 mm

#### PARKOVIŠTĚ ze zámkové dlažby tl.80mm

Betonová zámková dlažba	ČSN 73 6131	- 80 mm
Drcené kamenivo frakce 4-8	ČSN 73 6126	- 30 mm
Podkladní beton PB II	ČSN 73 6126	- 150 mm
Štěrkodrt' fr. 0-63	ČSN 73 6126	-150 mm

---

celkem 410 mm

#### DĚTSKÉ HŘIŠTĚ

U nového dětského bude proveden umělý kryt na který budou osazeny hrací prvky (nejsou součástí projektu). Na podkladní vrstvu z betonu se provede vyrovnávací vrstva z betonové mazaniny tl.50mm a na ni se položí vlastní vrstva z pryžových dlaždic ELPO 50/50/4. Celé hřiště bude osazeno do pryžových obrubníků ELPO OM 1000/250/50 a uložených vhodně do betonu C12/15.

Podkladní konstrukce pro pryžovou dlažbu bude následující:

Pryžová dlažba		-	40 mm
Betonová mazanina	ČSN 73 6126	-	50 mm
Podkladní beton PB II	ČSN 73 6126	-	100 mm
Štěrkodrt' fr. 0-63	ČSN 73 6126	-	100 mm

---

celkem 290 mm

Indikátory: Plocha reg. a rev. území celkem: 0,9ha

Plocha nově založené nebo rekonstruované: 3641m<sup>2</sup>

Plocha veřejné zeleně: 2850m<sup>2</sup>

Délka nových a rek.MK celkem: 853m