

NÁZEV PROJEKTU	Revitalizace Centrálního parku, Planá
OBJEDNAVATEL	Město Planá, nám. Svobody 1, 348 15 Planá
MÍSTO STAVBY	Revoluční, Dvořákova, Lipová, Zámecká, 348 15 Planá
STUPEŇ	Projektová dokumentace pro provádění stavby
STAVEBNÍ ÚŘAD	Planá

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	OTISK AUTORIZAČNÍHO RAZÍTKA
Ing. Jan Hovorka	
ARCHITEKT	
Ing. arch. Pavel Buryška Heřmanova 2, 170 00 Praha 7 +420 777 243 641 / buryska@xtopix.cz	
Ing. arch. Barbora Míkitová, Heřmanova 2, 170 00 Praha 7 +420 777 063 598 / mikitova@xtopix.cz	
PROFESE	
- - -	
VYPRACOVAL	
Ing. arch. Barbora Míkitová	

ČÁST	SO2 - Mobiliář a herní prvky	
OBSAH	Souhrnná technická zpráva	
FOTMÁT	A4	ČÍSLO VÝKRESU
MĚŘÍTKO	- - -	D.1.1. SO2.1
DATUM	09 / 2013	ČÍSLO PARÉ

Obsah technické zprávy

1. Popis mobiliáře a herních prvků

- a) charakteristika návrhu stavby,
- b) bourací práce,
- c) návrh drobných objektů a mobiliářového vybavení,
- d) výčet drobných objektů
 - 01: molo na hrázi rybníka,
 - 02: klidové místo 02,
 - 03: terénní stupně
 - 04: pietní místo

1. Popis mobiliáře a herních prvků

a) charakteristika návrhu stavby

V současné době prostor působí více jako shluk uzavřených areálů sportovišť v těsném sousedství s neurčitými plochami než jako park. To má za následek celkovou roztržitost území. Cílem návrhu je jednotlivé prostory přesně definovat, navzájem propojit a ve všech částech umožnit jeho uživatelům provozování aktivit, k nimž je park přednostně určen. Dojde k obohacení stávající nabídky aktivit o nové možnosti, které budou moci využívat všechny věkové skupiny obyvatel města.

Součástí revitalizace území je vybudování nového systému komunikací. Podél cest vzniknou místa pro odpočinek a posezení. Vedle osazení standardního mobiliáře bude vybudováno molo zpřístupňující Městský rybník a terénní stupně v prostoru dubového háje na východě řešeného území.

Komunikace svým povrchem budou uzpůsobeny aktivnímu vyžití. V případě cyklostezek se bude jednat o hladký asfaltový povrch světlého provedení, pěšiny pak budou koncipovány jako chodníky s písčítým povrchem.

Opomíjený prostor se tak svým novým účelem promění v občanskou vybavenost - sportovní zařízení, veřejné prostranství s možností rekreace.

b) bourací práce

V rámci bouracích prací dojde k odstranění betonových dílců vystupujících nad terén (pravděpodobně pozůstatky z dřívě probíhajícího zavážení východní části rybníka stavební sutí). Přibližná pozice dílců - viz. výkres D.1.1.1 Bourací práce. Některé z dílců jsou situovány v místě navrhovaných odpočinkových míst (molo u rybníka).

c) návrh drobných objektů mobiliářového vybavení

Nově navrhovanou komunikační síť stezek doplňuje série drobných objektů nebo jejich skupin, jenž nabízejí různé možnosti aktivní i pasivní formy relaxace. Jedná se o molo na hrázi rybníka, klidové místo 02, terénní stupně a pietní místo situované v prostorách původního hřbitova. S ohledem na jednotu a provázanost řešení jsou všechny prvky navrženy v totožných materiálech. Jedná se především o ocelové nosné konstrukce (protikorozně ošetřeny pozinkováním, případně antikorozním nátěrem), dřevěné lamely posedavých částí a písečné povrchy zpevněných ploch (kryt z MZK v klidovém místě 02 kombinovaný s břidlicovými plátky grafitu (30-60 mm)). Zastoupení přírodních materiálů se snaží splynout s okolím parku.

Všechna takto navržená místa jsou osvětlena systémem veřejného osvětlení s užitím zemních svítidel typu LAURO 41 (1x26W). Podrobné zpracování VO je popsáno v samostatné části SO4 - Veřejné osvětlení zpracované Ing. M. Křístkem.

Doplňkový mobiliář sestává z odpadkových košů, stojanů na kola a laviček. Ty jsou totožného provedení, liší se pouze rozměrem a vlastní dynamikou. Větší z laviček (2 m dlouhé kusy) jsou navrženy jako standardní pevné. Menší lavičky (1 m dlouhé kusy) jsou navrženy jako otočné kolem vlastní osy. Točení zajišťuje mechanismus středové stojky, jehož detail bude řešen výrobní dokumentací. Podrobné řešení viz výkresová dokumentace SO2 – Mobiliář a drobné objekty.

d) výčet drobných objektů

01: molo na hrázi rybníka

Na západ orientované molo zpřístupňuje rybník a atraktivní výhledy na něj. Stavebně technické řešení konstrukce je podrobně popsáno v samostatné části SO3 - Objekty odpočinkových míst zpracovanou Ing. M. Šíterou. Obecně se jedná o konstrukci sestávající z nástupní plochy, posedavých stupňů (tribuny) a podesty situované částečně nad hladinou rybníka. Niveleta posledního stupně mola bude v úrovni 500,30 m.n.m., tedy 0,2 m nad úrovní přelivné hrany. Posedavé stupně plní funkci tribuny či laviček jsou doplněny o odpadkový koš, stojany na

kola a veřejné osvětlení. Nejnižší posazená podesta je lemovaná zvýšenou obrubou zamezující pády předmětů z podesty do vodní nádrže.

S ohledem na situování poblíž vodní hladiny jsou pochozí plochy řešeny ocelovým pororoštem (vodorovné plochy - lisovaný podlahový rošt v protiskluzovém provedení na nosných i rozpěrných páscích; velikost oka 33*33 mm, svislé plochy - lisovaný podlahový rošt bez protiskluzové úpravy; velikost oka 33*33 mm). Posedavé části jsou navrženy v provedení z dřevěných terasových prken (modřín sibiřský).

02: klidové místo 02

Na křížení pěšin v osikovém háji dochází k rozšíření zpevněné plochy a vytvoření klidového místa pod korunami stávajících vzrostlých stromů. Pro příjemnější pobytu je místo osazeno drobnými lavičkami otočnými kolem své osy. Povrchová úprava terénu je řešena shodně, jako u přístupových pěšin (kryt z MZK – barevnost a ostatní sledované vlastnosti hlinitopísčitého krytu budou vybrány provedením pokusné či vzorové pokládky odebraných vzorků kameniva (za přítomnosti autorského dozoru) před zahájením prací. Rozsáhlejší plochu vytrhává z monotónnosti drobnější plocha vymezující prostor pro skupinu čtyř laviček. Její povrchová úprava je tvořena kontrastnějším materiálem - břidlicovými plátky grafitu (30-60 mm). Vedle laviček je v prostoru také osazen jeden odpadkový koš. Celý prostor je osvětlen 7 kusy zemních svítidel – viz výkresová dokumentace D.1.1. SO2.2.1 Situace drobných objektů a mobiliáře - etapa 01.

03: terénní stupně

Terénní stupně situované ve východní části řešeného území sestávají ze čtyř schodů o rozměrech 400 x 500 mm (v x h). Částečně kopírují terén v místě dřívější navážky, jinde dojde v rámci HTU k násypům a dorovnání terénních zlomů.

Stupně jsou situovány tak, aby umožnily výhled do části parku s cennými vzrostlými stromy. Zároveň jsou situovány na rozcestí cest, kde z cyklostezky uhýbá pěší cesta směrem k lávce přes potok a dále k ulici Dvořákova.

Nástupní plocha stupňů je osazena stojany na kola a odpadkovým košem. V podstupnici schodů jsou situovány 4 vestavná svítidla VO.

Podrobný popis viz výkresová dokumentace SO2 - Mobiliář a drobné objekty zpracovaná Ing. M. Šíterou.

04: pietní místo

Místo poblíž zaústění protékajícího potoka do podzemního potrubí se nachází pozůstatek hřbitovního náhrobku pocházejícího z dřívě zrušeného hřbitova. Právě jako odkaz na tento pomalu zapomínaný fakt vznikne v daném prostoru poslední odpočinkové místo. Ve srovnání s ostatními třemi místy bude řešeno velice strohou a skromnou formou. Jako rozšíření cyklostezky je navržena zpevněná plocha s hlinitopísčitým krytem (kryt z MZK). V rámci ní bude osazena jednoduchá lavička. Původní náhrobek zůstane součástí zpevněné plochy. S ohledem na stávající dřeviny v daném okolí nebude v jejich blízkosti docházet ke změně povrchu a úrovně stávajícího terénu. Během výstavby budou dřeviny v dotčeném prostoru ochráněny proti poškození vlivem stavby a při pracích bude dodržen postup dle ČSN DIN 18 920 a ČSN 839061.

Mimo výše uvedená odpočinková místa dojde k osazení laviček podél chodníku v dubové aleji ve východní části parku. Rozmístění jednotlivých mobiliářů viz výkresová dokumentace D.1.1. SO2.2.1 Situace drobných objektů a mobiliáře - etapa 01 a D.1.1. SO2.2.2 Situace drobných objektů a mobiliáře - etapa 02.