

NÁZEV:

KRYTÉ ODPOČÍVADLO U NS CESTA KOLEM SVĚTA

TECHNICKÁ ZPRÁVA

STUPEŇ PD:

Projektová dokumentace pro provedení stavby

DATUM:

prosinec 2015

Obsah

1.	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE O ŽADATELI A ZPRACOVATELI DOKUMENTACE	3
2.	LOKALIZACE PRVKŮ V ÚZEMÍ	4
3.	KRYTÉ ODPOČÍVADLO U NS CESTA KOLEM SVĚTA	5
	ÚPRAVA TERÉNU	7
	LAVIČKA.....	7
	ODPOČINKOVÁ SESTAVA.....	7
	ODPADKOVÝ KOŠ	7

TEXTOVÁ PŘÍLOHA:

	Technická zpráva
výkres č. 1	Návrh – úprava terénu
výkres č. 2	Návrh – souměrnost
výkres č. 3	Návrh – půdorys
výkres č. 4	Návrh – řezy
výkres č. 5	Lavička
výkres č. 6	Odpočinková sestava

Technická zpráva

1. Identifikační údaje o žadateli a zpracovateli dokumentace

AKCE: KRYTÉ ODPOČÍVADLO U NS CESTA KOLEM SVĚTA

STUPEŇ PD: realizační projektová dokumentace
ZADAVATEL:

Město Třeboň
Odbor rozvoje a investic
Palackého nám. 46/II, 379 01 Třeboň
IČO: 00247618
DIČ: CZ00247618
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu: 27-603148389/0800



ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:

New Visit s.r.o.
Hradec Králové, Komenského 264, 500 03
statutární zástupce: ing. Tomáš Jiránek
e-mail: tomjiraneck@NewVisit.cz, info@NewVisit.cz
www.NewVisit.cz
tel. 736 482 211



HLAVNÍ ARCHITEKT:

Ing. et Ing. Tomáš Jiránek - autorizovaný architekt v oboru krajinářská architektura ČKA 3156

AUTORSKÝ TÝM:

Ing. Kateřina Čápková – krajinářský architekt
Ondřej Černík, DiS. – projektant poz. stavby
Ing. Jitka Jiráňková – krajinářský architekt
Ing. Kateřina Ludvíková, DiS. - krajinářský architekt

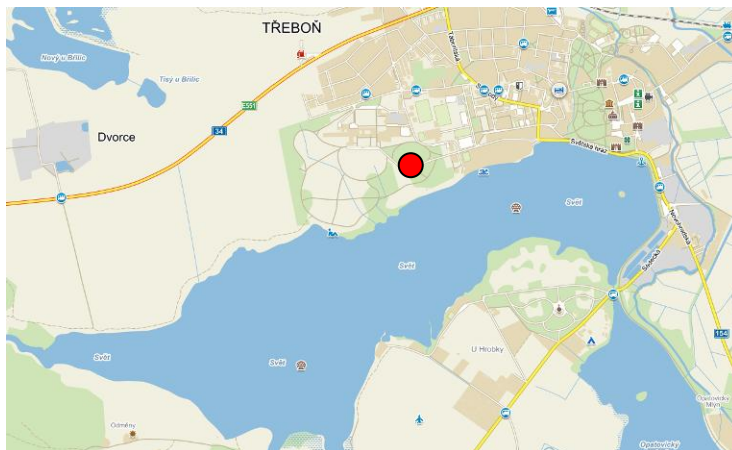
DATUM: prosinec 2015

Autorská práva:

Projektová dokumentace je autorským dílem ve smyslu zákona č. 121/2000Sb. (autorský zákon). Kopírování, zveřejňování a jiné šíření jakékoliv části projektové dokumentace, zejména použití pro projektování či výstavbu jiných staveb nebo použití jinou osobou je zákonem zakázáno. Bez předchozího písemného souhlasu autora projektové dokumentace nelze provádět změny projektu či stavby prováděné podle tohoto projektu. Veškerá práva vlastníků autorských práv jsou vyhrazena a chráněna zákonem.

2. Lokalizace prvků v území

Kryté odpočívadlo se nachází ve městě Třeboň na parcele č. 1977/3, v katastrálním území Třeboň (770230), je navrženo ve stávající odpočinkové ploše v jižní části parku poblíž břehu rybníka.



Kryté odpočívadlo NS Cesta kolem Světa - lokalizace

3. KRYTÉ ODPOČÍVADLO U NS CESTA KOLEM SVĚTA

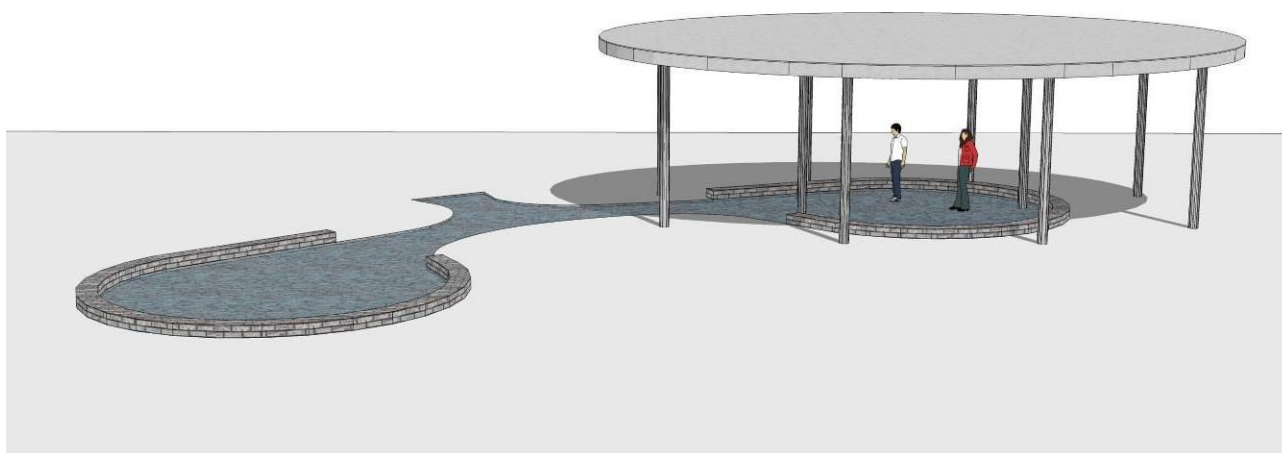
Stávající podoba odpočívadla pochází z doby založení lázeňského parku. Nábytek je zašlý časem i poničený od vandalů. Povrchová struktura odpočívadel je víceméně zachovalá, stejně tak sedací zídky. Pouze lavice jsou již nefunkční, často poničené. Odpočívadlo má charakter dvou „ledvinek“ vzájemně spojených.

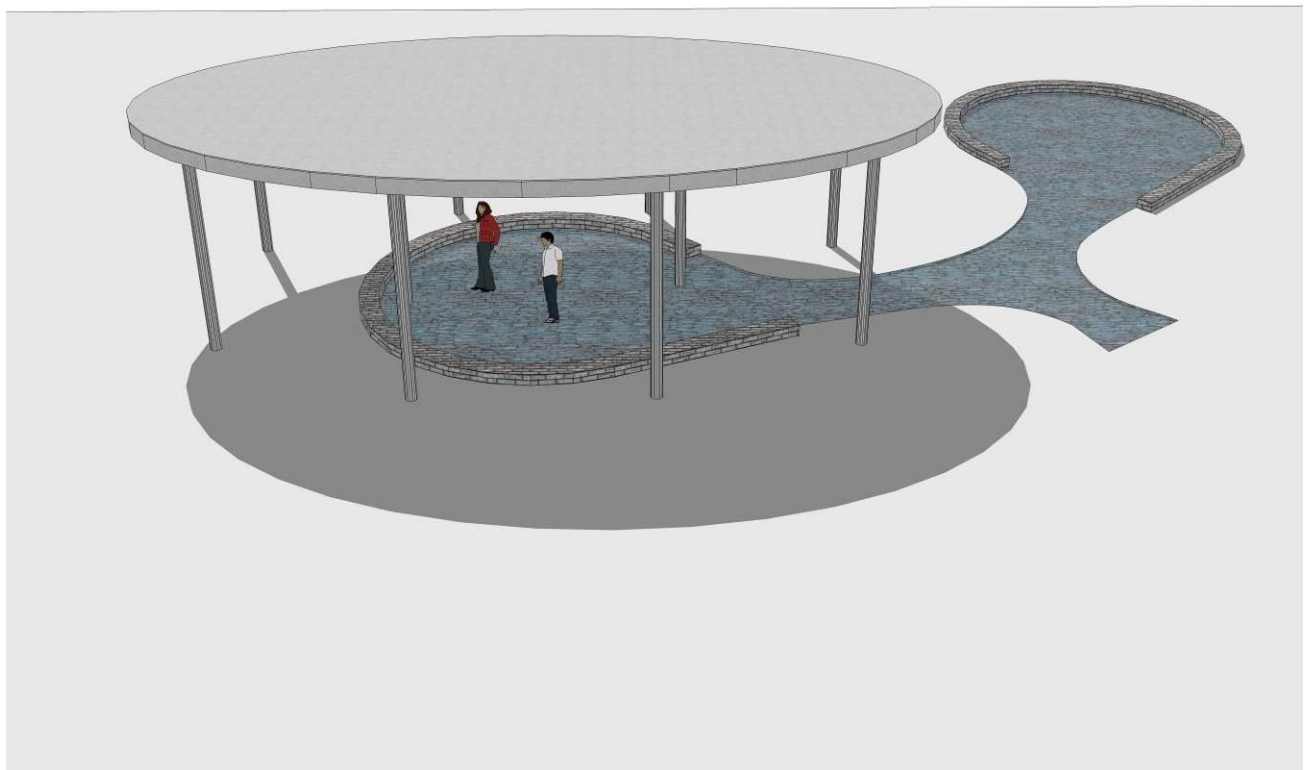


V návrhu je půdorysné i materiálové řešení zachováno. Kryté odpočívadlo je navrženo nad východní „ledvinkou“. Kamenná dlažba celého odpočívadla bude přeskládána do roviny. Kryté odpočívadlo má tvar elipsy. Skládá se z betonových sloupů, na kterých je uložen železobetonový kryt. Zatížení konstrukce je přenášeno betonovými sloupy do železobetonových základových patek. Plocha pod elipsou kde se nenachází stávající zídka a dlažba, tedy je zde vegetace, bude nahrazena šterkovou plochou. Střecha odpočívadla má vrchol zvednutý o 150mm a od tohoto je všesměrně vyspádováno k okraji, pod touto okapovou hranou bude zvětšen šterkový zásyp pro vsakování dešťové vody.

Bude použit min. vodostavební beton C30, XC4, XF3, vyztužený bet. ocelí. Stropní deska je bez dodatečné hydroizolace, konstrukce musí být tedy vyrobena tak, aby odolávala průsaku vody konstrukcí a dostatečně vyztužena aby nedošlo k mikrotrhlinám. Pohledový beton, systémové bednění. Konstrukce je hydrofobizována a opatřena nátěrem odolávající grafity.

Vizualizace





ÚPRAVA TERÉNU

V prostoru se dnes nacházejí dva odpadkové koše a sedadla na kamenných zídkách – toto bude odstraněno.

Stávající kamenné zidky budou rozebrány pod úroveň terénu. Následně nově vyzděny kamenicky, na minimální spáru s úpravou kamene a doplněním chybějícího cca 40%.

Stávající kamenná dlažba bude přeskládána. Rozebrána, vyrovnána podsypem a nově osazena včetně nového uložení okraje, kostky stabilizované v betonu. S doplněním dlažby cca 20%.

U vstupu z cesty bude osazen jeden nový odpadkový koš. V prostoru pod odpočívadlem budou osazena tři odpočinkové sestavy. V druhém prostoru budou osazeny dvě lavičky.

Z důvodu zastínění (srážek) plochy pod odpočívadlem (trávníku) bude tento odstraněn a nahrazen štěrkovým zásypem.

V celém prostoru, po stavební činnosti, bude obnoven poničený trávník.

Lavička

Pro odpočinek, zastavení, načerpání síly bude v jednom prostoru umístěna 2x lavička. Lavička se skládá ze sedáku a kotevních trnoží. Sedák je tvořen ze třech trámků (akátových) 120x200, proložených distanční trubkou d30mm a vše staženo závitovou tyčí d16mm s hlavicí a uzavřenou maticí. Součástí lavičky může být madlo či opěradlo (dle požadavku investora)

Trnože jsou tvořeny z profilu HEB 100 na kterém je svařenec z pásoviny 30x100, který přijde vložit do mezery mezi trámky sedáku. Trnož je zakotvena v terénu do bet. patky.

Rozměry lavičky: 420x450x2500mm

Odpočinková sestava

V protilehlé ledvině než jsou lavičky budou umístěny tři odpočinkové sestavy. Sestava se skládá z 1x stůl + 4x židle. Skládají se z dřevěného sedáku (desky stolu) a kotevních trnoží.

Židle - sedák je tvořen z prken proložených distančními prvky a vše je staženo závitovou tyčí d16mm s hlavicí a uzavřenou maticí. Trnože je tvořena z mořené nerez, tyčovina 16x16mm, sedák kotven zespodu k trnoži. Trnož je zakotvena v terénu do bet. patky. Součástí může být madlo či opěradlo (dle požadavku investora).

Stůl – je tvořen z prken, bez mezer, lepená ze špalíků, uprostřed sesazeny špalíky do podoby šachovnice (použity dva odstíny dřeva). Trnože je tvořena z mořené nerez, tyčovina 16x16mm, deska stolu kotvena zespodu k trnoži. Trnož je zakotvena v terénu do bet. patky.

Dřevo je napuštěno proti houbám a černání + 2x bílá lazura. Použité dřevo akát, variantně dub

Rozměry židle: 430x430x480mm

Rozměry stolu: 800x800x850mm

Odpadkový koš

U hlavní cesty na odbočce je navržen 1 odpadkový koš, ocelové tělo, opláštěné tahokovem. Vnitřní vložka je pozinkovaná a bude natřena černou barvou. Průměr koše 380mm, výška 785mm.

