

**STAVEBNÍ ÚPRAVY (OPRAVA)
„URNOVÝ HÁJ PROLETÁŘSKÝCH VOLNOMYŠLENKÁŘŮ“
V AREÁLU MĚSTSKÉHO HŘBITOVA ODRY
k.ú. ODRY, p.č. 1092**

DOKUMENTACE K OHLÁŠENÍ STAVBY

INVESTOR:

**MĚSTO ODRY
MASARYKOVO NÁMĚSTÍ 16/25
74235 ODRY**

D. Technická zpráva

D.

TECHNICKÁ ZPRÁVA

STAVEBNÍ ÚPRAVY (OPRAVA)

„URNOVÝ HÁJ PROLETÁŘSKÝCH VOLNOMYŠLENKÁŘŮ“

V AREÁLU MĚSTSKÉHO HŘBITOVA ODRY

k.ú. ODRY, p.č. 1092

SEZNAM PŘÍLOH:

- 01) Půdorys pomníku – Stávající stav
- 02) Řez A-A' - pomníku- Stávající stav
- 03) Navrhovaný stav oprav

1.1.1 Technická zpráva

ÚVODNÍ ÚDAJE

Název stavby:	STAVEBNÍ ÚPRAVY (OPRAVA) „URNOVÝ HÁJ PROLETÁŘSKÝCH VOLNOMYŠLENKÁŘŮ“ V AREÁLU MĚSTSKÉHO HŘBITOVA ODRY k.ú. ODRY, p.č. 1092
Místo stavby:	k.ú. ODRY, p.č. 1092
Investor:	MĚSTO ODRY MASARYKOVO NÁMĚSTÍ 16/25 74235 ODRY
Vypracoval:	Ing. Jan Pospíšil, Na Pastrníku 21, Opava-Malé Hoštice, 747 05
PO zpráva:	Neobsazeno dokumentací
Stupeň PD:	projekt k ohlášení stavby (stavební řízení)
Datum zpracování:	listopad 2015
Dodavatel:	dodavatelsky dle výběru investora

ÚČEL OBJEKTU, ÚKOL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

Parcela stavebních úprav:

p.č. 1092 – Město Odry, Masarykovo náměstí 16/25, 74235, Odry

Ostatní plocha, 10 679 m²

Úkolem projektové dokumentace je provedení stavebních úprav – obnovovacích prací na pomníku v areálu Městského hřbitova v Odrách. Stavební charakter pomníku a okolí zůstane beze změn.

Stavebně konstrukční část

POPIS NAVRŽENÉHO KONSTRUKČNÍHO SYSTÉMU STAVBY, VÝSLEDEK PRŮZKUMU STÁVAJÍCÍHO STAVU NOSNÉHO SYSTÉMU STAVBY PŘI NÁVRHU JEJÍ ZMĚNY

PŘÍPOJKY ING. SÍŤÍ:

Stávající – bez zásahu.

POZNÁMKA 1:

OPRAVA STÁVAJÍCÍHO BETONOVVÉHO ZÁKLADU POD SLOUPY

Před opravou stávajícího betonového základu u sloupu budou odstraněny obruby a částečně okolní zámková dlažba. Po té bude proveden odkop okolo základů do hloubky minimálně 600 mm.

V další fázi opravy se provede odsekání nesoudržného materiálu z hran betonového základu, otryskání stěn základové konstrukce.

Pomocí hmot na bázi kontaktních můstek bude provedena oprava. Povrch dále upraven reprofilační cementovou maltou a natřen uzavírací hydrofobní stěrkou. V poslední fázi opravy bude povrch opatřen asfaltovým penetračním nátěrem. Okolí základů (výkopu) bude zasypáno kamenivem frakce 16-32 mm.

POZNÁMKA 2:

OPRAVA STÁVAJÍCÍ SPODNÍ ČÁSTI SLOUPU

Spodní část sloupu bude opravena. Bude provedeno plnoplošné opískování hran sloupu a odseknutí narušených částí hran sloupu. Případnou odhalenou korodovanou výztuž nutno opatřit základním nátěrem zamezujícím prohlubování koroze nosné výztuže. V místě defektů bude proveden kontaktní můstek. Vysprávký defektů na hranách sloupů provést umělým kamenem. Umělý kámen musí mít shodné složení barvy jako původní materiál. Po zatvrdnutí všech hmot a po potřebné technologické pauze provést kamenické povrchové opracování plochy a barevnou retuš. Celý povrch opatřit bezbarvým hydrofobním nátěrem.

POZNÁMKA 3:

OPRAVA STÁVAJÍCÍHO SLOUPU

Středová část sloupu bude opravena. Bude provedeno plnoplošné opískování hran sloupu a odseknutí narušených částí hran sloupu. Případnou odhalenou korodovanou výztuž nutno opatřit základním nátěrem zamezujícím prohlubování koroze nosné výztuže. V místě defektů bude proveden kontaktní můstek. Vysprávký defektů na hranách sloupů provést umělým kamenem. Umělý kámen musí mít shodné složení barvy jako původní materiál. Po zatvrdnutí všech hmot a po potřebné technologické pauze provést kamenické povrchové opracování plochy a barevnou retuš. Celý povrch opatřit bezbarvým hydrofobním nátěrem.

POZNÁMKA 4:

OPRAVA STÁVAJÍCÍ HORNÍ ČÁSTI SLOUPU

Horní část sloupu bude opravena. Bude provedeno plnoplošné opískování hran sloupu a odseknutí narušených částí hran sloupu. Případnou odhalenou korodovanou výztuž nutno opatřit základním nátěrem zamezujícím prohlubování koroze nosné výztuže. V místě defektů bude proveden kontaktní můstek. Vysprávký defektů na hranách sloupů provést umělým kamenem. Umělý kámen musí mít shodné složení barvy jako původní materiál. Po zatvrdnutí všech hmot a po potřebné technologické pauze provést kamenické povrchové opracování plochy a barevnou retuš. Celý povrch opatřit bezbarvým hydrofobním nátěrem.

POZNÁMKA 5:

ÚDRŽBA ZELENĚ MEZI CHODNÍKEM A PROSTOREM S KAČÍRKEM

Stávající rostliny budou vyjmuty. Zemina bude odkopána do hloubky cca 300 mm a odvezena na skládku k těmto účelům určenou. Nově bude dovezena a uložena zeminy s vyšším podílem hnojiv – vhodná k pěstebním účelům. Celá plocha bude posléze osazena novými nízkorostoucími keříky.

POZNÁMKA 6:

OPRAVA STÁVAJÍCÍ ZÁMKOVÉ DLAŽBY A CHODNÍKOVÝCH OBRUB

Bude provedena demontáž obrub a zámkové dlažby v nezbytně nutném rozsahu – pouze prvky, které jsou viditelně poškozené. Po té bude provedena zpětná montáž dlažby a obrub. Nutno použití shodné

dlažby a obrub jako původní stav. Celý povrch bude očištěn tlakovou vodou a zasypán křemičitým pískem v prostorech spar.

POZNÁMKA 7:

OPRAVA STÁVAJÍCÍHO PROSTORU S KAČÍRKEM

Bude provedeno odstranění stávajícího kačírku v plné ploše. Dále bude proveden odkop zeminy kolem paty základu středního sloupu (trezoru) v minimální hloubce cca 600 – 800 mm. Na hranu výkopu u stěny trezoru bude osazena nopová folie zabraňující vztlínání vody a vlhkosti u hran trezoru. Na dno výkopu se osadí drenážní trubky o profilu 100 mm s odvodem mimo oblast pomníku. Drenážní trubka bude překryta geotextilií a celý výkop bude zasypán kamenivem frakce 16-32 mm.

Celá horní plocha bude překryta geotextilí zabraňující prorůstání plevelů. A celkově budou rozprostřena okrasná mramorová drť bílé barvy frakce 16-32 mm.

POZNÁMKA 8:

OPRAVA STÁVAJÍCÍ HORNÍ PLOCHY POMNÍKU

Bude provedena demontáž plechového krytu horní hrany pomníku. Následně i demontáž stávajících asfaltových vrstev horní části. Mechanicky budou vyčištěny nevzhledné asfaltové výrony. Odstranění zbytků asfaltových výronů bude provedeno změkčením a odsátím buničinou. Povrch bude celkově opískován a vyčištěn. Případné defekty na povrchu budou vyspraveny cementovou reprofilační maltou a opatřeny hydroizolační stěrkou. Na horní hranu bude uložena separační folie a nově provedeno oplechování z titan-zinku – v ploše jako původní stav.

Povrchová úprava pohledových ploch z umělého kamene:

- očištění tlakovou vodou
- opískování nečistot
- injektáž trhli epoxitovou mikroemulzí
- provedení základního antikoročního nátěru vystupující ocelové výztuže
- vyspravení defektů pohledových ploch tmelem na bázi umělého kamene (teraca) ve stejné granulometrii jako stávající stav
- kamenické opracování lícních ploch – přizpůsobení k okolním stávajícím plochám
- celoplošná cementová stěrka podhledu opravnou reprofilační maltou – vyrovnaní, povrchově upravit přeštukováním
- barevná retuš povrchu
- hydrofobizace celého povrchu

POZNÁMKA 9:

OPRAVA STÁVAJÍCÍ HORNÍ ČÁSTI NAD URNAMI

Bude provedena plnoplošná demontáž plechového krytu a všech asfaltových povrchů a vrstev. Mechanicky budou vyčištěny nevzhledné asfaltové výrony. Odstranění zbytků asfaltových výronů bude provedeno změkčením a odsátím buničinou. Povrch bude celkově opískován a vyčištěn.

Případné defekty na povrchu budou vyspraveny cementovou reprofilační maltou. Celý povrch bude opatřen hydroizolační stěrkou. Na horní hranu bude uložena separační folie a nově provedeno oplechování z titan-zinku – v ploše jako původní stav.

Povrchová úprava pohledových ploch z umělého kamene:

- vyspravení defektů tmelem na bázi umělého kamene (teraca) ve stejné granulometrii
- kamenické opracování lícních ploch – přizpůsobení k okolním stávajícím plochám
- barevná retuš povrchu

- hydrofobizace celého povrchu

POZNÁMKA 10:

OPRAVA STÁVAJÍCÍCH HORNÍCH ZDOBENÝCH UKONČENÍ SLOUPŮ

V první řadě bude provedena jejich demontáž. Celkově budou prvky očištěny a dle potřeb opraveny. Povrch bude zpevněn pomocí zpevňujícího nehydrofobního prostředku na bázi etylesteru. Dále bude provedena na povrch barevná lasurní retuš. Celý povrch bude hydrofobizován. Po nezbytné technologické pauze bude provedena zpětná montáž prvků. Zaspárování ložné spáry provedeno PU tmelem.

POZNÁMKA 11:

OPRAVA STÁVAJÍCÍHO PROSTORU S ULOŽENÍM UREN

Před opravou zajistí investor přemístění uren do náhradního důstojného prostoru. Celý prostor bude vyklizen - vnitřní prostor trezoru. Bude provedena demontáž nápisových desek ze tří stran trezoru.

U desek bude provedeno odborné vyčištění povrchu, slepení odlomených kusů a odborné vyspravení. Dále bude provedeno podlepení bílé desky z cararského mramoru, obnova písma, povrchové očištění a impregnace. Po nezbytné technologické pauze bude provedena zpětná montáž.

Prostor trezoru:

- demontáž vrat trezoru
- vyspravení kování a zámku trezoru
- odborné vyčištění vrat - umělý kámen
- obroušení, tmelení, oprava, a povrchová úprava
- barevná retuš a hydrofobizace
- zpětné osazení vrat trezoru

Vnitřní prostor trezoru:

- vyčištění vnitřního prostoru vysátím
- oprava a nátěr regálů (demontáž, odrezavění, antikorozivní nátěr, výměna regálových ploch, zpětná montáž)
- provedení fasádního nátěru interiéru trezoru ve světlé barvě
- vyspravení betonové podlahy, hydrofobní uzavíratelný nátěr plochy

Z venkovního prostoru bude provedeno vyspravení nosných sloupů (očištění, důkladná revize, oprava trhlin, doplnění případných defektů).

Nutno zvážit v závislosti na stavu zda nebude nutno provést zesílení sloupů.