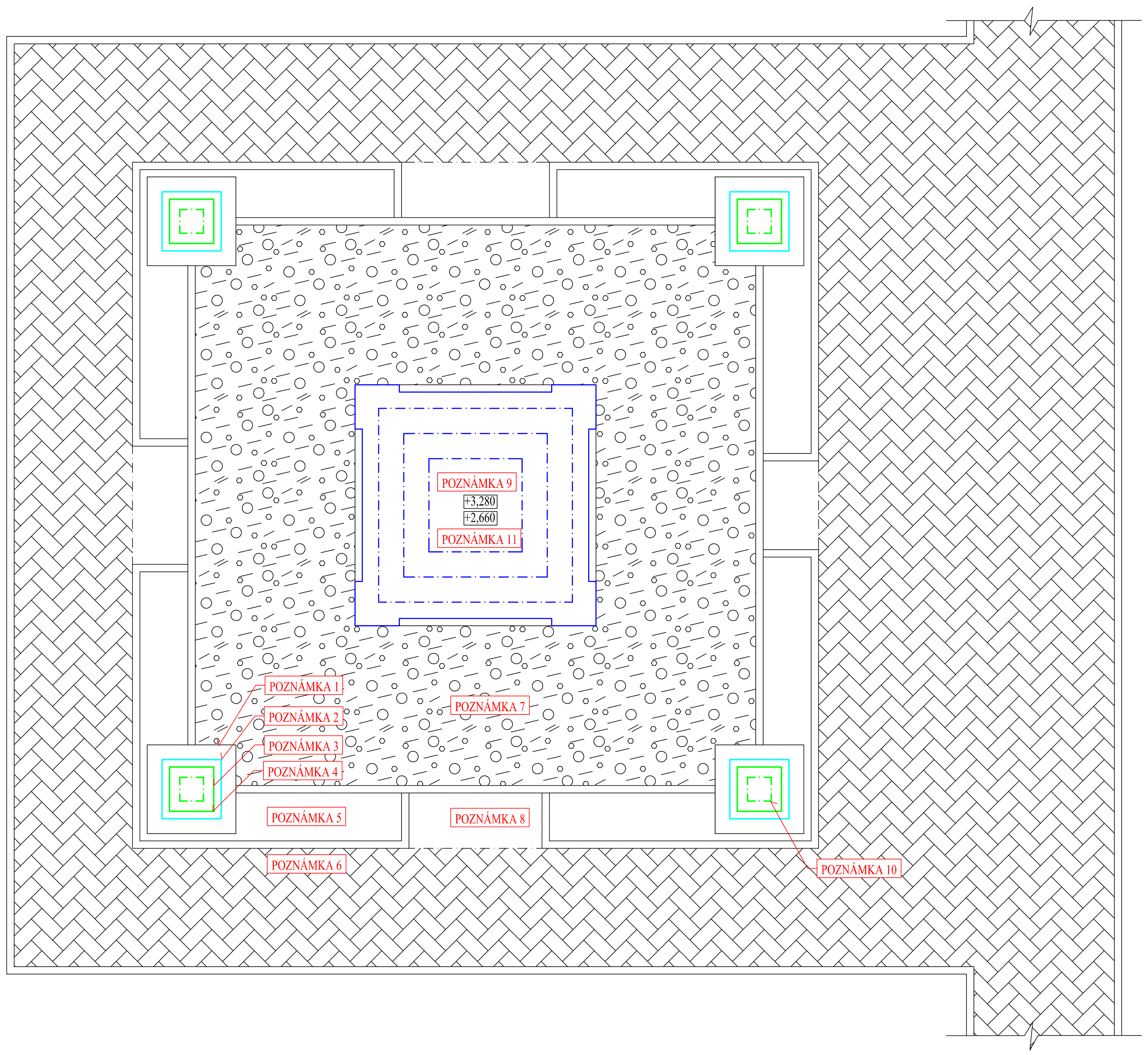
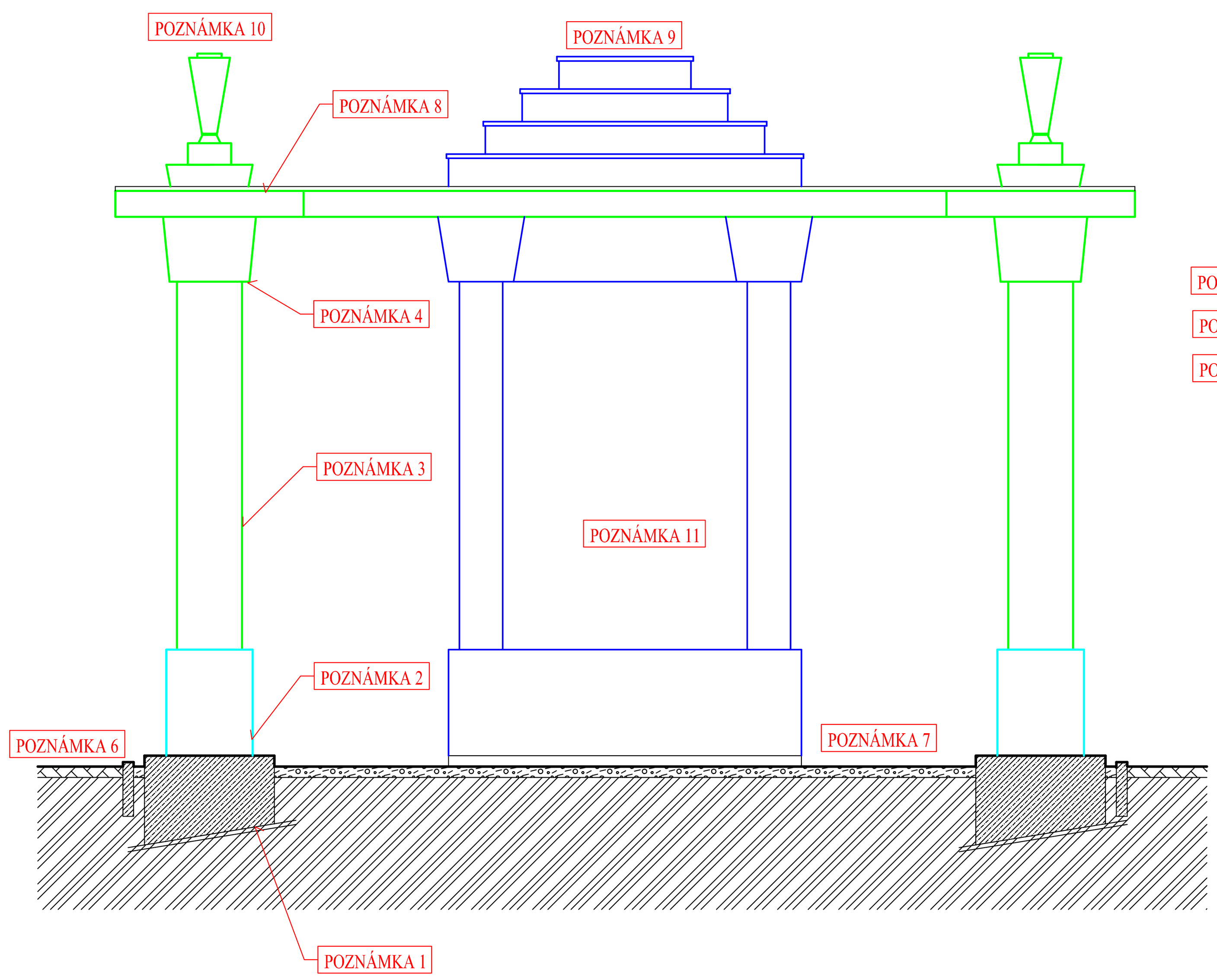
PŮDORYS - M 1:25 - NÁVRH STAVEBNÍCH ÚPRAV



ŘEZ A-A´ - M 1:25 - NÁVRH STAVEBNÍCH ÚPRAV



POZNÁMKA 1:

OPRAVA STÁVAJÍCÍHO BETONOVÉHO 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 můstků bude provedena oprava. Povrch dále upraven reprofilační cementovou maltou a nátěrem 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. Vysprávky 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. Vysprávky 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. Vysprávky 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 STÁVAJÍCÍ 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 vzlínání 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 geotextilií 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 titanzinku - v ploše jako původní stav.

Povrchová úprava pohledových ploch z umělého kamene:

- očištění tlakovou vodou
- opískování nečistot
- injektáž trhlí epoxitovou mikroemulzí
- provedení základního antikorozního nátěru vystupující ocelové výztuže
- vyspravení defektů pohledových ploch tmelem na bázi umělého kamene (teraca) ve stejné graulometrii jako stávající stav
- kamenické opracování lících ploch - přizpůsobení k okolním stávajícím plochám
- celoplošná cementová stěrka podhledu opravnou reprofilační maltou - vyrovnání, 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 titanzinku - v ploše jako původní stav.

Povrchová úprava pohledových ploch z umělého kamene:

- vyspravení defektů tmelem na bázi umělého kamene (teraca) ve stejné graulometrii
- kamenické opracování lících ploch - přizpůsobení k okolním stávajícím plochám
- barevná retuš povrchu
- hydrofobizace celého povrchu

POZNÁMKA 10:

OPRAVA STÁVAJÍCÍCH HORNÍCH ZDOBENÝCH UKONČENÍ SLOUPŮ

V prvé 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.

TABULKA PLOCH:

1	Betonový základ pod sloupy půdorysná plocha - 600 * 600 mm	4 kusy		7	Vnitřní prostor s kačírkem půdorysná plocha - 3 790 * 3 790 mm vnitřní trezor - 1 630 * 1 630 mm	11,71 m2
2	Spodní část sloupu půdorysná plocha 400 * 400 mm výšky 490 mm	4 kusy		8	Horní plocha pomníku půdorysná plocha - 4 710 * 4 710 mm	1 kus
3	Středová část sloupu půdorysná plocha 300 * 300 mm výšky 1700 mm	4 kusy		9	Horní část nad urnami půdorysná plocha 1 630 * 1 630 mm půdorysná plocha 1 290 * 1 290 mm půdorysná plocha 950 * 950 mm půdorysná plocha 610 * 610 mm výšky 600 mm	1 kus
4	Horní část sloupu půdorysná plocha spodní části 370 * 370 mm půdorysná plocha horní části 430 * 430 mm výšky 300 mm	4 kusy		10	Horní zdobené ukončení	4 kusy
5	Zeleň mezi chodníkem a kačírkem půdorysná plocha 1270 * 325 mm	8 kusů		11	Prostor s urnami půdorysná plocha 1 630 * 1 630 mm	1 kus
6	Zámková dlažba a obruby Obruba okolo pomníku	30,72 m				

DOKUMENTACE K OHLÁŠENÍ STAVBY

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	*VYPRACOVAL*	POSPÍŠIL PROJEKTY Bílovecká 2411/1, 746 01 Opava - vrátnice ISOTRA 2.patro, mobil: 777 856 878, 775 07 436 e-mail: pospisil.proj@volny.cz, petrfleger@seznam.cz	
Ing. JAN POSPÍŠIL	Ing. JAN POSPÍŠIL		
INVESTOR:	MĚSTO ODRY, MASARYKOVO NÁMĚSTÍ 16/25, 74235 ODRY	*DATUM*	11-2015
MÍSTO STAVBY:	k.ú. ODRY, p.č. 1092	*FORMÁT*	A2
STAVEBNÍ ÚPRAVY (OPRAVA) „URNOVÝ HÁJ PROLETÁŘSKÝCH VOLNOMYŠLENKÁŘŮ" V AREÁLU MĚSTSKÉHO HŘBITOVA ODRY k.ú. ODRY, p.č. 1092		*Č.ZAKÁZKY*	--
		STUPEŇ PD	OHLÁŠENÍ STAVBY
OBSAH VÝKRESU:		*MĚŘÍTKO:*	*ČÍSLO VÝKRESU:*
PŮDORYS POMNÍKU - STÁVAJÍCÍ STAV		1:25	D-03