

TABULKY STAVEBNÍCH ÚPRAV

ÚPR/1	Oprava vázy, vč. dříku nad Hadím pramenem
<ul style="list-style-type: none"> - Vyčistit sochu hada a nápisovou desku - Vyjmout stáv. jímací mísu na termominerální vodu, naskenovat kam. povrch, zhotovit odlitek z nerezové oceli, vložit, styčnou spáru vytmelit PU, viz.TAB – Z3 - Žulový sokl omýt a napustit voskem - Mramorovou vázu vyčistit, doplnit mřížku do hrdla vázy Ø 120 mm (měď), viz.TAB – Z16 - Demontovat pasířsky zhotovený pozlacený dekorativní prvek, vyrovnat prohnutí. Převzít druhý prvek ve správě SPLZaK a oba pozlatit plátkovým zlatem. - Dekory ukotvit k váze, mramorovou vázu napustit ochranným voskem. 	
1 kus	

ÚPR/2	Oprava dilatační spáry
<ul style="list-style-type: none"> - Původní tmel odstranit, spáru stlačeným vzduchem vyčistit - Vložit pěnový provazec a spáru vyplnit polyuretanovým tmelem v béžovém odstínu 	
2 kusy á 8,5 bm	

ÚPR/3	Oprava odtokových jímek
<ul style="list-style-type: none"> - Z vany vyjmout štěrk (valounky – 500x500x300 mm) – 0,08 m³ – 1 kus - Vyčistit odtok i napojení, zkontrolovat stav jímacího objektu. - Valounky propláchnout, doplnit 15 % objemu a vrátit do vany 	
<p>I. etapa 2 kusy II. etapa 14 kusů III. etapa 1 kus</p>	

ÚPR/3n	Doplnění odtokových jímek
<ul style="list-style-type: none"> - Vyjmout stávající štěrk - Vyhloubit stavební jámu (2x 600x600x500, 1x 6uhl. tvar 850x1650x500), začistit - Do maltového lože ~175 mm osadit stěny jímek z žulového kamene (lokalita Mrákotín), styky desek na MVC, horní hrana z přesahem 100 mm na terén, vnější hranu zasypat a zhutnit, viz, TAB - KA8, KA9 - V případě vhodného stavu jímacího objektu napojit, případně vyložit netkanou geotextílií - Vanu jímky vysypat valounky fr. 20-35, na horní vrstvu použít vyjmutý propláchnutý štěrk (valounky), 2x 500x500x300 - 0,08 m³, 1x 6uhl. tvar 1430x720x300 – 0,23 m³ 	
I. etapa 3 kusy	

ÚPR/4	Kontrola a oprava chrličů
<ul style="list-style-type: none"> - Netěsnost chrličů je jedním z hl. příčin koroze litinové konstr. v úrovni zaatik. žlabu. - Zkontrolovat a znovu letovat napojení trubky chrliče na žlab. Zkontrolovat stav dekoru a těsnost trubky - V případě nenávratného poškození, výměna dle stávajících prvků, viz, TAB - Z2 	
<p style="text-align: right;">I. etapa 5 kusů II. etapa 14 kusů III. etapa 6 kusů</p>	

ÚPR/5	Oprava zlomených sloupů
<ul style="list-style-type: none"> - Sloupy v horní části dříku praskly vlivem dilatačních pohybů - Podstojkovat příčný rám a sloup opatrně vyjmout - Vyjmout a opravit vždy jednu stranu, po sestavení provést opravu na druhé straně - POZOR ! Po vyjmutí sloupu přivolat projektanta. Dle aktuální situace bude zpřesněn technologický postup do styčné spáry rámu - Nad hlavici sloupu vložit po celé ploše dvě teflonové destičky o síle 4 mm - Otvory pro šrouby zvětšit na D+15 mm (otvory umožní dilatační pohyb) - Při montáži matku podložit teflonovou podložkou - Sloup po vyhřátí svařit speciální elektrodou, svar 6 mm, zkontrolovat a vybrousit - Opravit i deformovanou borduru oblouku - Mezi sloupy do oblouku vložit ocelové táhlo s napínákem - Podrobný popis, viz. příloha B. Souhrnné technické zprávy 	
2 kusy	

ÚPR/6	Doplnění plůtku
<ul style="list-style-type: none"> - Při spojovacím krčku, mezi kolonádou a trávnatou plochou bude osazen plůtek z poplastovaného drátu ZA 14 - Drát kotvit do pozinkované pásové oceli pod úrovní terénu - V rámci doplnění výplně bude vložen i nový žulový lem (lokalita Mrákotín), viz. TAB-KA7 	
6,75 bm	

ÚPR/7	Nový sokl a restaurování sochy Hygie
<ul style="list-style-type: none"> - Socha Hygie zhotovená z pískovce bude restaurátorem s příslušnou licencí MK ČR opatrně sejmuta a následně očištěná (nutno připravit restaurátorský průzkum, závěrečnou zprávu). Po dobu stavby bude socha bezpečně deponována u restaurátora. - Sokl z Vračanského mramoru dnes vykazuje řadu prasklin. Před demontáží bude sokl po obvodu zpevněn. - Stávající sokl lze po opravě použít na méně exponovaném místě v interiéru (např. vnitřní prostory Mlýnské kolonády). Sokl z Vračanského mramoru je tvarovou kopií původního žulového soklu, dnes použitého pro vyústění Hadího pramene. Při zhotovení došlo k redukci dvou profilací. Proto bude jako vzor použit původní historický sokl. Materiál – železem zbarvená Mrákotínská žula (nutno odsouhlasit vzorek). Povrch upraven na lesk. (viz. TAB, KA1, KA2) - Sokl bude zestaven ze dvou kusů, dříku a patky, vzájemně propojenými pomocí zatmelených nerezových trnů Ø 16 mm do připravených otvorů Ø 20 mm. 	

- Na železobetonovou desku bude soklu uložen skrze pozinkovaný ocelový plát tl. 10 mm
- Do ocel. plátu a ŽB stropní desky provrtat 7x Ø 20 mm a 2x Ø 64 mm pro ukotvení sochy a provlečení vody a kanalizace
- Sokl bude kotven skrze 7 závitových tyčí M16x160 vlepených epoxydovým tmelem do připravených otvorů Ø 20 mm ve spodní hraně patky soklu. Tyče z prostoru kontrolní šachty kotvit pomocí válcovaných profilů U65 o délce 1000 mm včetně matek a podložek, ve vytyčeném období po realizaci závity průběžně dotáhnout.
- Ve vyvrtaných otvorech 2x Ø 64 mm; osazen přívod termominerální vody a odvod kana.
- Autorem ideového návrhu plastiky chrliče ve stylizaci dvou ještěrek je akad. mal. Tomáš Rafl. Bude nutné připravit a odsouhlasit model z hlíny v měřítku 1:1 a následně vytvořit sádrový vzor jak chrliče, tak i popisové desky (viz. TAB, Z1,Z2). Zadní část chrliče vytvořit dle laserového skenu ložního povrchu pro umístění chrliče. Tyto předlohy poslouží pro zaformování a následné odlití z bronzové slitiny. Oba prvky budou pečlivě cizelovány a patinovány.
- Na zadní plochu desky osadit 4x trny z nekorod. oceli Ø 12 mm a vlepit do připravených otvorů Ø 20 mm
- Na spodní plochu chrliče osadit 2x trny z nekorod. oceli Ø 10 mm a vlepit do připravených otvorů Ø 13 mm, souběžně chrlič souběžně nalepit dvousložkovým čirým epoxidovým lepidlem
- Součástí soklu je i kamenná vana. Po vyhloubení vany bude prohlubeň naskenována a poslouží pro zhotovení vložky odlité z nekorodující oceli. (viz. TAB, Z3)
- Na závěr bude soklem protažen přívod termominerální vody a odpad. Po dokončení prací v rámci I. etapy se na nerez. trny (4 x Ø 16 mm) do připravených otvorů Ø 20 mm osadí restaurovaná socha Hygie.

Socha Hygie

- odstrojení
- restaurování
- instalace
- restaurátorská zpráva

Sokl pod Hygií

- výroba
- instalace, vystrojení

Původní sokl

- demontáž
- oprava
- nová instalace

Chrlič, popis pramene

- hliněný model (odsouhlasení)
- sádrový model
- odlitek z bronzu (vč. úpravy a instalace)

Vana

- skenování
- plastový model
- odlitek z nekorodující oceli (vč. úpravy a instalace)

ÚPR/8	Úprava vstupu do šachty (1220/1100 mm)
<ul style="list-style-type: none"> - Stávající poklop se sejme a odstraní se degradovaná vrstva (v ~ 120 mm). Po obvodu se odstraní hlína. Na očištěné zdivo se vybetonuje věnec (armovaný) 150 / 300 mm. Na dokončený věnec bude sesazena bordura zhotovená z žuly (lokalita Mrákotín) 120/120 mm. (viz. TAB, KA4) Jednotlivé díly bordury se sesadí na nekorodující trny. K borduře se upevní ocelový poklop, na závěr zásyp zeminou a zatravnění. 	
1 kus	
ÚPR/9	Úprava vstupu do šachty (430/1020 mm)
<ul style="list-style-type: none"> - Stávající poklop se sejme a odstraní se degradovaná vrstva (v ~ 120 mm). Po obvodu se odstraní hlína. Na očištěné zdivo se vybetonuje věnec (armovaný) 150 / 150 mm. Na dokončený věnec bude sesazena bordura zhotovená z žuly (lokalita Mrákotín) 120/120 mm. (viz. TAB, KA4) Jednotlivé díly bordury se sesadí na nekorodující trny. K borduře se upevní ocelový poklop, na závěr zásyp zeminou a zatravnění. 	
1 kus	
ÚPR/10	Úprava vstupu do šachty (450/450 mm)
<ul style="list-style-type: none"> - Stávající poklop se sejme a odstraní se degradovaná vrstva (v ~ 120 mm). Po obvodu se odstraní hlína. Na očištěné zdivo se vybetonuje věnec (armovaný) 150 / 150 mm. Na dokončený věnec bude sesazena bordura zhotovená z žuly (lokalita Mrákotín) 120/120 mm. (viz. TAB, KA4) Jednotlivé díly bordury se sesadí na nekorodující trny. K borduře se upevní ocelový poklop, na závěr zásyp zeminou a zatravnění. 	
1 kus	
ÚPR/11	Instalace sítě proti holubům
<ul style="list-style-type: none"> - V rovině římsy bude odstraněna stávající ochranná síť. Nová síť bude z nerezových lanek (Ø 1,5 mm), velikost ok 30/40 mm. Po obvodu vypínací lanko, viz. TAB – Z8 	
45,0 m²	
ÚPR/12	Instalace sítě proti holubům
<ul style="list-style-type: none"> - V rovině římsy bude odstraněna stávající ochranná síť. Nová síť bude z nerezových lanek (Ø 1,5 mm), velikost ok 30/40 mm. Po obvodu vypínací lanko, viz. TAB – Z8 	
68,0 m²	
ÚPR/13	Zatravnění po dokončení stavebních prací
<ul style="list-style-type: none"> - V prostoru kolonády se počítá s položením nových kabelových rozvodů a rozvodů termominerální vody. Po dokončení prací bude terén vyrovnán a bude vyseta tráva. 	
250,0 m²	

ÚPR/14	Kontrola klempířských prvků a krytiny z břidlicových šablon
<ul style="list-style-type: none"> - Z lešení zkontrolovat stav břidlicových šablon a prasklé vyměnit. V místě zatékání bude nutné šablony vyjmout a znovu položit 	
předpoklad 100 kusů	
<ul style="list-style-type: none"> - Zkontrolovat stav klempířských prvků vč. letování (měď, olovo) 	
předpoklad oprava 30 míst	
<ul style="list-style-type: none"> - Zkontrolovat stav zasklení. O výsledcích kontrol připravit protokol s fotodokumentací. - Předpoklad výměny 	
předpoklad výměny 3 výplní	

ÚPR/15	Vyčištění a doplnění nerez. trnů jako zábrany proti holubům
<ul style="list-style-type: none"> - Stávající plochy s trny <ul style="list-style-type: none"> • lucerna • římsy obou rotund - Vyčistit a doplnit , viz. TAB – Z7 	
čištění 15,0 m² doplnění 15,6 m²	

ÚPR/16	Oprava zádlažby kolonády
<ul style="list-style-type: none"> - V SV rotundě bude položena po realizaci strojovny v celém rozsahu nová zádlažba - Typ: dlažba z arkózy (500/500x/30 mm), vč. souvrství, viz, SKL-S1 	
celkem 35,0 m²	
<ul style="list-style-type: none"> - V JZ rotundě i spojovací chodbě vznikly v pískovcových dlaždicích kaverny. Poškozené dlaždice budou na místě označeny, vyříznuty a po opravení podkladu vyměněny (arkóza - 500/500/30 mm) 	
předpoklad 10,0 m²	

ÚPR/17	Oprava omítaných ploch
<ul style="list-style-type: none"> - Po stranách kolonády, pod kamenným lemem, je až na úroveň terénu štukovaná plocha. Vlivem odstříkující vody jsou plochy značně poškozené. Omítky se v plném rozsahu doplní. - Poškozená omítka bude odstraněna a povrch omyt tlakovou vodou. Bude doplněna jádrová omítka s přísadou trasu. 	
60 % plochy	
<ul style="list-style-type: none"> - V celé ploše bude nahozena vrchní vrstva, oddělena od terénu negativní drážkou. Vrchní omítka bude probarvena ve hmotě v šedobílém odstínu. 	
celkem 110,0 m²	

ÚPR/18 Nátěr dřevěné konstrukce

- Pouze na jednotlivých místech jsou známky odlupování nátěrové vrstvy.

Příprava povrchu:

Bude odstraněn zdroj zatékání.

Bude provedeno odstranění prachu, nečistot a mastnot oplachem čistou vodou s přídavkem odmašťovacího detergentu. Následně ještě jeden oplach čistou vodou bez detergentu.

Nátěrový systém – dřevěný pohled:

Poškozená místa 2x základní nátěr

Hybridní nátěr polyuretan-alkydový, např. standart Herbolux PU-Satin (SRN) nebo standart Colorex Effekt 30 (Švédsko). Vzhled polomatný, odstín shodný s dnešním stavem, jeden obnovovací nátěr s přídavkem 10 % odpovídajícího ředidla. Spotřeba 1 x 80 ml/m², orientační tloušťka 1 x 40 µm.

- Vybraný výrobce nátěrových hmot musí dát záruku, že aplikovaný nátěr se spojí s původními vrstvami a poskytne na nátěrový systém záruku 8 let
- Před aplikací bude provedena zkouška a firma připraví k odsouhlasení vzorky. Připraví návod na údržbu do budoucna. Budou účtovány pouze skutečné a kontrolované natřené plochy

I. etapa - altán – 220 m²

- krytý vstup – 90 m²

II. etapa – 260 m²

III. etapa – 360 m²

Celkem (členitý povrch) 930,0 m²

ÚPR/19 Nátěr litinové a ocelové konstrukce

- Povrch konstrukce byl ošetřen před cca 20 lety polyuretanovým nátěrem (základ, vrch) ve světlém krémovém odstínu (odhadem RAL 1013 nebo 1015). V současnosti jsou nátěry vesměs v dobrém stavu, soudržné, matné, nekřídující, v tloušťkách 200-400 µm. Na některých místech se vyskytuje drobná bodová koroze či otluky. V osmi až deseti případech zatéká střechou do nosníkových spojů, které silně korodují. V kopulích hnízdí za rozetami holubi a napomáhají tak korozi silným znečištěním.
- Po ucelených úsecích se odstrojí krytí dutiny v úrovni římsy. Do dutiny budou uloženy nové silno. a slaboproudé elektrické rozvody. Současně bude realizován nový nátěr.
- Vybraný výrobce nátěrových hmot musí dát záruku, že aplikovaný nátěr se spojí s původními vrstvami a poskytne na nátěrový systém záruku 8 let
- Před aplikací bude provedena zkouška a firma připraví k odsouhlasení vzorky. Připraví návod na údržbu do budoucna. Budou účtovány pouze skutečné a kontrolované natřené plochy

Příprava povrchu – litina:

Bude provedeno odstranění prachu, nečistot a mastnot oplachem vysokotlakou čistou vodou s přídavkem odmašťovacího detergentu (tlak min. 200 bar), dle ISO 8501-1.

Následně ještě jeden oplach čistou vodou bez detergentu. Zkorodované litinové plochy budou odrezány ručně (obroušení, drátěný kartáč) na min.St.2 dle ISO 8501-1. Před nátěry musí být povrch dokonale suchý.

Nátěrový systém – litina, ocel:

Odrezaná litina, ocel:

Ochranný zinkový nátěr, např. standart Wilckens Wilkoprimer, bal. 6 kg, s přídavkem 20% odpovídajícího ředidla, nanášení štětcem. Variantně: zinkový spray s obsahem zinku nad 90 % (standart Motip, Zinga aj.). Tloušťka v obou variantách 1 x 50 µm.

Předpokládané ošetření na 5-10 % plochy.

Vrchní nátěr (na zinek či původní PUR):

Hybridní nátěr polyuretan-alkydový, např. standart Herbolux PU-Satin (SRN) nebo Colorex Effekt 30 (Švédsko). Vzhled polomatný, odstín shodný s dnešním stavem, 1. nátěr s přídavkem 20 % odpovídajícího ředidla, 2. nátěr neředěný. Spotřeba 1x70 ml, 1x85 ml/m², orientační tloušťka 2x35-40 μm.

Záruky:

Produkty umožňují požadovat záruku v délce 5 let při obecné životnosti nátěrů okolo 20 let. Předpokladem záruky je:

- použití doporučených materiálů včetně odpovídajících předepsaných ředidel
- dodržení předepsané přípravy podkladu
- minimální teplota při aplikaci +5°C, relativní vlhkost vzduchu 50-80 %
- povrchová teplota materiálu při aplikaci min.+3°C nad rosným bodem

I. etapa - altán **– 450 m²**
 - krytý vstup – 120 m²
II. etapa **– 620 m²**
III. etapa **– 680 m²**
Celkem (členitý povrch) 1870,0 m²

ÚPR/20	Nová zádlažba v mramorové mozaice
---------------	--

- Zaměřit stávající spádování asfaltové povrchu
- Ve vymezené ploše (na nároží vojenského ústavu) odstranit asf. povrch, vč. souvrství
- V rámci nové zádlažby vyjmout stávající obrubník (asfalt-zeleň), začistit, poškozené kusy nahradit, typ a barevnost dle stáv., nově uložit do maltového lože, přesah nad dlažbou 20 mm, zatravněný terén upravit (vyspádovat) do výšky 20 mm pod horní hranu obrubníku. Viz. TAB – KA 10
- Výškové uspořádání chodníčku včetně mramorových obrubníků při vojenské ústavu ponechat, jen nahradit asfalt. zádlažbou
- Předpoklad stáv. skladby:
 - asfalt litý (40 mm)
 - štěrkové lože (200 mm)

Navrhovaná skladba

- mramorová mozaika, tříbarevná (60x60x60) štípaná (60 mm)
- kopaný písek s hydraulickým vápnem (30 mm)
- hutněný štěrk (150 mm)
- zahutněná, upravená pláň

IV. etapa 280 m²

ÚPR/21	Oprava zádlažby v mramorové mozaice
---------------	--

- Stávající plochy z mramorové mozaiky se zkontroluje, začistí, vyspraví, v případě poškozených prvků, se jednotlivé kusy kostek vymění – IV.etapa
- Zádlažba okapového chodníčku JZ altánu se rozebere, vyjme se vrstva písku a štěrku
- Stávající obruby chodníčku se vyjmou, začistí, případné poškozené kusy se nahradí (typ a barevnost dle stáv.) a nově se uloží do maltového lože ~150 mm. V severní části se obrubník chodníčku doplní až k obrubě býv. schodiště. Viz. TAB – KA 03
- Odtok se vyčistí a zkontroluje.
- Mramorová zádlažba se nově vyskládá v původní spádovosti.

Navrhovaná skladba

- mramorová mozaika, tříbarevná (60x60x60) štípaná (60 mm)
- kopaný písek s hydraulickým vápnem (30 mm)
- hutněný štěrk (150 mm)
- zahutněná, upravená pláň

III. etapa 13 m²
IV. etapa do 10 % - 4 m²

ÚPR/22	Založení zásuvkového sloupku el. rozvodů
<ul style="list-style-type: none"> - Vložení nového elektrického sloupku, typ viz. projekt Silnoprůdu, viz. Detail 2 - Opatrně se vyzvedne stávající arkózová dlažba v rozsahu min. 400x400 mm, opatrně se vyřeže vrstva maltového lože a betonové mazaniny. - Ručně se vyjme štěrkopískový podsyp na úroveň hydroizolační vrstvy, vrstvu nepoškodit, vytěžený zásyp deponovat a druhotně použít při zásypu - Ze strany kolonády provrtat otvor pro kabel, viz. projekt Silnoprůdu - Do maltového lože, cca 95 mm osadit zásuvný elektrický sloupek - Výkop zasypat štěrkopískovým zásypem, ručně uhutnit. Doplnit vrstvu betonové mazaniny a maltového lože. - Nakonec vrátit původní dlažbu, ořezanou dle orámování zásuvného sloupku 	
II. etapa 1 kus	

ÚPR/23	Nový informační systém kolonády
<ul style="list-style-type: none"> - Na vyznačených místech se osadí nové panely infosystému s provozním řádem kolonády, viz. TAB – Z15 - Typový výrobek bude založen dle doporučení výrobce, resp. do betonové patky adekvátního rozsahu. - Rozsah zobrazovaných informací, viz. projekt Infosystému 	
I. etapa 2 kusy	
II. etapa 2 kusy	

ÚPR/24	Kamenické architektonické prvky
<ul style="list-style-type: none"> - V rámci opravy dlažby v objektu kolonády budou opraveny poškozené kamenické prvky, resp. lemy zádlahy a schodišť kolonády - Prvky budou plošně nahrubo očištěny nasucho a následně na mokro vlažnou vodou z dolních partií směrem vzhůru - Na vytipovaných místech bude provedeno vložkování kamennými vložkami v plochách kamene - Pro tmelení a pro menší doplňky lokálního charakteru bude míchána minerální prefabrikovaná směs se strukturou a zejména fyzikálními vlastnostmi co nejbližší doplňovaným kamenům a s příměsí stálobarevných pigmentů. - Po ukončení prací bude provedena aplikace siloxanových hydrofobních prostředků v celém rozsahu 	
I. etapa 15 % 4 opravy	
II. etapa 5 % 3 opravy	
III. etapa 5 % 3 opravy	

ÚPR/25	Kontrolní šachta
<ul style="list-style-type: none"> - V rámci přesunu Sadového pramene z interiéru Vojenského lázeňského ústavu do SV pavilonu kolonády bude zbudována kontrolní šachta - Před zahájením prací bude opatrně sejmutá a odebrána socha Hygie vč. kamenného soklu viz. ÚPR/7 - Bude sejmutá stávající dlažba, dobré kusy budou vyčištěny a uloženy na suchém a chráněném místě. Budou použity při znovu-zadláždění po zbudování šachty a osazení nového soklu 	

- Po vyjmutí dlažby a odstranění vrstev podlahy bude opatrně vyřezána betonová podkladní deska a vyjmutá vrstva hutněného štěrku v celé ploše SV altánu. Štěrky deponovat a druhotně použít při podsypu nové betonové desky.
- Ručně bude proveden pažený výkop 4200/3700 mm na úroveň 373,880. Zhotovitel si zajistí statický výpočet pro vynesení ručně paženého výkopu.
- Skrze původní základy budou provedeny 2 vrtů Ø120 mm. Poloha a průběh bude určen po odhalení základové konstrukce kolonády.
- Na podkladní vrstvu bude provedena podkladní ŽB základová deska 200 mm. Po obvodu šachty bude do vyspádovaného maltového lože uložena drenážní trubka, která bude vyvedena do vsakové jámky v prostoru mezi ústavem a kolonádou.
- Na základovou desku bude vyžděná krycí vrstva z betonových CP na MC.
- Na desku a krycí zeď bude ukotvena hydroizolace asf. pásů provedena ze dvou vrstev. Veškeré spoje, napojení a ukončení budou provedeny dle tech. listů a doporučených postupů výrobce. Hydroizolace bude přetažena nad krycí zeď.
- Nosná konstrukce bude vyžděná z prolévaných bet. tvarovek, vč. výztuže. Výztuž bude provázána s karisíť svrchní betonové vrstvy. Vrstva bude spádována do suchého žlabu ve sklonu 2%.
- Ve zdech šachty budou provedeny prostupy s chráničkami. DN a poloha dle části ZTI, viz. TAB – Z13, Z14
- Pažený výkop bude postupně zasypán a po úrovních ručně hutněn
- Na nosnou konstrukci šachty bude uložena betonová deska tl. 200 mm s provázanou výztuží vč. věnce a kari sítí podkladní vrstvy podlahy. V desce bude osazen vstupní otvor s osazeným atypickým poklopem, vč. ocelového lemu. Do desky budou také vyvrtané otvory pro prostupy přívodu a odvodu vody a kanalizace a pro uchycení sochy Hygie včetně kamenného soklu, viz UPR/7
- V ploše SV altánu bude na podkladní vrstvu štěrkového lože (deponovaný přebratý štěrky + 20% fr. 32-64 mm) provedena betonová deska vč. kari sítí provázané s výztuží stropní desky kontrolní šachty.
- Po osazení hydroizolace a bet. mazaniny – UPR/16 bude na žb desku uložen žulový sokl, který bude kotven pomocí záv. tyčí ke konstrukci desky, viz. UPR/7
- Až následně budou provedeny svrchní vrstvy písk. podlahy – UPR/16
- V interiéru šachty bude do zdi kotven nerez. žebřík (TAB/Z6) a na vyspádanou podlahu bude skrze podložky uložen porořost (TAB/Z9) 30/2 mm, oka 30/30 mm.
- Do ocel. lemu otvoru bude uložen bronzový reliéfní poklop (reliéf 2 mm)
- Podrobný popis nosných konstrukcí včetně výztuže viz. D1.2. Stavebně konstrukční řešení

I. etapa obestavěný pr. 4,68 m³

ÚPR/26	Vyčištění dlažby
- Vyčistit mírnou (přiměřenou) tlakovou vodou s detergentem	
Celkově á 380 m²	