

Stavební úpravy kolumbária na hřbitově v Šumperku- technická pomoc

Obsah dokumentace

A) Technická zpráva

B) Výkresové dokumentace:

B 1) Situace stávajícího stavu	1 : 500
B 2) Situace návrhového stavu	1 : 500
B 3) Pohled stěny větev A,B stávající	1 : 100
B 4) Pohled stěny větev C,D stávající	1 : 100
B 5) Pohled stěny větev A,B návrh	1 : 100
B 6) Pohled stěny větev C,D návrh	1 : 100
B 7) Detail provedení schránek	1 : 25, 1 : 10
B 8) Fotodokumentace	

A) Technická zpráva

- 1) Popis stávajícího stavu
- 2) Rozbor možností řešení
- 3) Návrh úprav
- 4) Technické provedení
- 5) Výhledová možnost rozšíření kolumbária

1) Popis stávajícího stavu

Kolumbárium v areálu šumperského hřbitova a krematoria je umístěno v jižní části u parkoviště pod krematoriem a u silnice I/44,I/11. Celá architektonická koncepce vznikla při výstavbě krematoria v 80. letech 20. století, autorem je Ing. arch. Petr Brauner z Olomouce. Kolumbárium tvoří zalomená jednostranně osazená stěna se 4 větvemi, označenými v situaci A,B,C,D. Koncepce umístila pietní schránky do svislých sestav po 3 kusech mezi dvě vodorovné konzolové stěny cca 30 cm nad terénem a 180 cm nad terénem, prostor na schránky má tedy na výšku 150 cm. Na větví B a C jsou výškové odskoky, kopírující mírně svažující se terén.

V současném stavu, který byl v minulosti oproti původní koncepci doplňován o nové sestavy schránek, tvoří tyto schránky nepravidelnou a víceméně neplánovanou sestavu. Dominantními prvky jsou kromě sestav schránek svislé úzké otvory ve zdi kolumbária a centrální plocha na květiny a pietní předměty na větví C. Celá plocha stěny je lemována chodníkem o šířce 150-180 cm s povrchem z betonové dlažby. Na stěny navazuje plocha zeleně podél obvodové stěny hřbitova se vzrostlými dřevinami.

Plochy se schránkami tvoří svislé dělicí stěny o tloušťce 15 cm a hloubce 32 cm, šířka niky na schránky má rovněž šířku 32 cm. Svislé stěny jsou po vnější straně obloženy bílou keramickou mozaikou o velikosti 20/20 mm, vnitřní části stěny uvnitř schránek jsou provedeny ve světlé (bílé) omítce. Konstrukce schránek je kovová, tvořená „L“ profily 30/30 mm a čtvercovými profily jako konzoly pro dna schránek 20/20/2 mm. Dvířka schránek jsou tvořena komaxitovaným plechem tl. 2 mm

s proskleným otvorem oválného „ fazolového“ tvaru s výběžkem pro umístění zámku ke každé schránce. Dvířka schránky mají rovněž „L“ profil po obvodu , který utěsňuje po obvodu zavírání otvor pro schránku. Povrch dvířek je komaxitový strukturální tmavěhnědý nástřik, rámy dvířek mají tmavězelenou barvu. Otevírání zajišťují dva jednoduché kovové závěsy(„ panty“) na každých dvířcích.

2) Rozbor možností řešení

Pro rozšíření možnosti umístění schránek bylo nezbytné vyhodnotit stávající stav a posoudit možnosti dalšího zhuštění sestav schránek. Vzhledem ke značnému zájmu o schránky již v minulosti zahušťování sestav proběhlo, zachovány byly dominantní a zároveň dekorativní prvky řešení- svislé otvory v obvodové zdi a centrální plocha na květiny a pietní předměty na větví „C“.

Pro další možnost zahuštění sestav je nezbytné zasáhnout do ještě volných prostorů a uvažovat s dílčí úpravou dominantních výtvarných prvků. Centrální plocha na stěně „C“ pro květiny a pietní předměty se ukazuje jako příliš rozlehlá, nefunkční a minimálně využívaná, každý nájemce schránky umísťuje tyto předměty do blízkosti své pronajaté schránky. Proto byla i tato sestava mírně upravena, aby na větví „C“ mohlo být umístěno více schránek.

3) Návrh úprav

Jednotlivé úpravy uvádíme pro jednotlivé označené větve zdi kolumbária na hřbitově v Šumperku

Větev „A“:

Sestava 3a je ze 2 sloupců schránek rozšířena na 4 sloupce schránek
Sestava 3 b je spojena se sestavou 4 na celkově 6 sloupců schránek
Nárůst 3 sloupce = 9 schránek

Větev „B“ :

Sestava 10 a , 10 b po jednom sloupci je spojena na 3 sloupce schránek
Nárůst 1 sloupec jsou 3 schránky

Větev „C“:

Sestava 13 je rozšířena ze 3 na 4 sloupce schránek
Sestava 14 je rozšířena ze 3 na 4 sloupce schránek
Sestava 15 je rozšířena ze 2 sloupců na 4 sloupce schránek
Sestava 16 je nově provedena na místě dekorativních otvorů ve zdi 4 sloupce
Sestava 17 je rozšířena z 1 sloupců na 4 sloupce schránek , dekorativní otvory ve zdi zazděny, posunuty.
Nárůst 11 sloupců= 33 schránek

Větev „D“

Sestava 19 je rozšířena ze 3 na 6 sloupců schránek
Sestava 20 je rozšířena ze 3 na 4 sloupce schránek
Sestava 21 je rozšířena ze 3 na 4 sloupce schránek
Nárůst je 5 sloupců je 15 schránek

Celkový nárůst počtu schránek je 65 oproti původnímu stavu.

4) Technické provedení

Technické provedení spočívá ve stavebních úpravách vyzdění nových dělicích sloupků mezi schránkami zdivem z Ytongu o tloušťce 100-120 mm a obkladem bílou keramickou mozaikou 20/20 mm dle původního řešení. Obklad zadní stěny kamenem bude sejmout. Zazděny budou také některé dekorativní otvory ve zdi. Dokumentace původního provedení zdi nebyla dohledána, předpokládá se však, že konzolovité podélné horizontální stěny jsou provedeny z monolitického železobetonu a unesou zatížení z nového přidaného lehčeného zdiva. Vnitřek prostoru pro schránky bude proveden hladkou vápennou omítkou v bílé barvě. Nové schránky budou provedeny identicky podle stávajících schránek, není vhodné měnit celkový vzhled kolumbária.

Zachována bude barevnost vložených konstrukcí pro schránky- ocelové „L“ profily tmavězelené barvy, víka schránek uzamykatelná se skleněným oválným otvorem, povrch komaxit strukturální v tmavěhnědé barvě. Rozměr dvířek je 280/480 mm.

5) Výhledová možnost rozšíření kolumbárie

Po stránce urbanistického řešení je možno uvažovat s rozšířením kolumbária o větve „E“ a „F“ podél hřbitovní zdi, zde je možno umístit nové stěny o délce cca 9 a 16 m pro umístění nových stránek, s doplněním zelené dělicí stěny (živého plotu) směrem do prostoru kolumbária. Umísťovat novou zeď v těsné blízkosti hřbitovní zdi je také varianta řešení, zůstávala by mezi stěnami jen cca 1,20 m široká mezera s obtížnou údržbou. Navrženo je vytvoření kompozičního středu parku s kolumbáriem, kde by bylo na průhledu od vstupu umístit pietní plastiku, stejně jako obdobnou plastiku při vstupu (kamenný kříž) historického původu má hlavní prostor hřbitova. Navrženo je rovněž dílčí doplnění pěších komunikací pro lepší dostupnost jednotlivých částí kolumbária. Vzrostlá zeleň bude i při úpravách zachována.

Zpracoval: Ing. Valert Jiří 10/2016