

1.1.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

Architektonické, výtvarné, materiálové, dispoziční a provozní řešení, bezbariérové užívání stavby,

Architektonické řešení objektu bývalé márnice se stavebními zásahy podstatně nemění. Dojde k úpravě výplňových prvků - oken, dveří, část jich bude zazděna, zbývající budou nahrazeny okny a dveřmi z euro profilů. Hlavní dveře budou celoprosklené do hliníkového rámu. Budou zde řešeny nové povrchové úpravy - omítky vnitřní i venkovní, dlažba. Dojde k výměně krytiny.

Bezbariérový přístup bude zajištěn novým přístupovým chodníkem ve spádu s ohledem na překonání výškových rozdílů v návaznosti na příjezdovou cestu. Venkovní plocha je doplněna o vyrovnávací schody.

Provozní a funkční řešení

Jedná se o objekt jenž bude využit k pamětním účelům, s prostory potřebnými jako zázemí hřbitova a pohotovostním WC včetně imobilních osob.

Řešení přístupu a užívání objektu osobami s omezenou schopností pohybu a orientace je v rámci PD zajištěno.

Kapacitní údaje

zastavěná plocha : 66,32m²

obestavěný prostor : 412,0m³

užitková plocha : 59,10m²

Orientace objektu :

Hlavní vstup do objektu je z východní strany.

Konstrukční a stavebně technické řešení a technické vlastnosti stavby

Stávající konstrukce objektu jsou provedeny v klasické zděné technologii, s trémovými stropy, podbíjením a záklopem. Valbový tvar dřevěného krovu je tvořen dvěma stojatými plnými vazbami.

Vnitřní dělicí příčka a dozdivky jsou z plných cihel.

Střecha nad stávajícím krovem je z pálené taškové krytiny.

Výplňové prvky v obvodových stěnách jsou z dřevěných europrofilů, hlavní dveře jsou celoprosklené.

V rozsahu celého objektu bude řešena elektroinstalace včetně elektrického temperování části prostorů, zdravotní instalace.

Součástí dokumentace je venkovní úprava plochy před objektem včetně přístupového chodníku z plošné dlažby a vyrovnávacích betonových stupňů.

Objekt je napojen novou vodovodní přípojkou na obecní vodovod, nadzemní vedení nn, je přeloženo do země.

Stavební fyzika - tepelná technika, osvětlení oslunění, akustika - hluk, vibrace - popis řešení, výpis použitých norem

U objektu bude provedeno zateplení podlahy a stropu v rozsahu místností WC.

Výpis použitých norem :

ČSN EN 1990 - zásady navrhování konstrukcí

ČSN EN 1996 1-1 - navrhování zděných konstrukcí

ČSN 730600 - ochrana staveb proti vodě

ČSN 735040 1-4 tepelná ochrana budov

Další přehled norem a předpisů - viz specialisté profesí.

Prostějov, říjen 2019

Vypracovala: Ing.I.Hynková