



D.1.1.01a Technická zpráva

STAVEBNÍ ÚPRAVY HLAVNÍ BUDOVY HŘBITOVA MĚSTA VALTICE

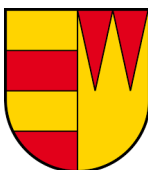
Stupeň: DSP

Investor: Město Valtice

Nám. Svobody 21

691 42 Valtice

Místo stavby: Jihomoravský kraj



okres Břeclav

p.č. 2770

k.ú. Valtice (776696)

Zpracovatel: život památkám o.p.s

sídlo: Lipová 833

kancelář: Za Hospodou 406

588 32 Brtnice



IČ: 020 44 200, DIČ: CZ02044200

www.zivotpamatkam.cz

Zodpovědný projektant: Lukáš Kružík

ČKAIT – 1400495

Vypracoval: Ing. Tomáš Caha

Obsah

1)	Účel objektu, funkční náplň, kapacitní údaje	4
2)	Bezbariérové užívání stavby	4
3)	Konstrukční a stavebně technické řešení a technické vlastnosti stavby	4
a)	Inženýrsko-geologický průzkum	4
b)	Bourací práce.....	4
c)	Zemní práce	5
d)	Základové konstrukce, sanační opatření a stavební práce.....	5
e)	Svislé nosné a nenosné konstrukce	6
f)	Vodorovné nosné konstrukce.....	6
g)	Vertikální komunikace	6
h)	Střešní konstrukce	6
i)	Tepelné izolace	7
j)	Zvukové izolace	7
k)	Hydroizolace	7
l)	Úpravy povrchů vnější	7
m)	Úpravy povrchů vnitřní.....	8
n)	Pohledy	9
o)	Klempířské konstrukce	10
p)	Zámečnické konstrukce	10
q)	Plastové konstrukce	10
r)	Truhlářské konstrukce	10
s)	Hliníkové konstrukce	12
t)	Ostatní konstrukce	12
4)	Požadavky na požární ochranu konstrukcí	12
5)	Údaje o požadované jakosti navržených materiálů a o požadované jakosti provedení ...	12

6)	Požadavky na vypracování dokumentace zajišťované zhotovitelem stavby – obsah a rozsah výrobní a dílenské dokumentace zhotovitele	12
7)	Výpis použitých norem	13

1) Účel objektu, funkční náplň, kapacitní údaje

Hřbitov je samostatně stojící na okraji zastavěného území města Valtice, stavební úpravy a udržovací práce nijak nemění charakter území, jeho využití nebo zastavěnost.

Dotčená část stavby byla postavena v roce 1902, navazující přístavby (zděné veřejné záchody a rozšířená část bytu s garáží) byly postaveny v průběhu 2. poloviny 20. století.

Tyto navazující přístavby budou zbourány a objekt se navrátí do původní půdorysné stopy.

Objekt se dá rozdělit na tři části:

- Byt správce
- Obřadní síň s katafalkem
- Prostor obloukového vjezdu

2) Bezbariérové užívání stavby

Není předmětem řešení, stávající stav.

3) Konstrukční a stavebně technické řešení a technické vlastnosti stavby

a) Inženýrsko-geologický průzkum

Není předmětem řešení, stávající stav.

b) Bourací práce

Dotčená část stavby byla postavena v roce 1902, navazující přístavby (zděné veřejné záchody a rozšířená část bytu s garáží) byly postaveny v průběhu 2. poloviny 20. století.

Tyto navazující přístavby budou zbourány a objekt se navrátí do původní půdorysné stopy.

Dále se vybourají veškeré podlahy pro realizaci odvětraného podloží a veškeré nenosné zdivo v bytě a částečně vnitřní nosné zdivo v bytě správce (viz. projektová dokumentace).

Před vlastní realizací bude odborné organizaci a orgánu státní památkové péče předložen k posouzení provedený operativní průzkum (OPD) stavebních konstrukcí, omítek a podlah. Po vyhodnocení výsledků průzkumu složkami státní památkové péče bude rozhodnuto o dalším postupu (odstranění či zachování omítek, zdiva atd.).

c) Zemní práce

Před zahájením zemních prací je nutné vytyčit veškeré podzemní inž. sítě a provést taková opatření, aby nedošlo k jejich poškození.

Rýha podél objektu musí být dostatečně široká, aby obsahovala pracovní prostor pro zhotovení drenáže a nopových desek.

Výskyt podzemní vody se nepředpokládá, hladina podzemní vody by se měla nacházet hluboko pod úrovní základové spáry.

Veškeré výkopové práce budou probíhat pod archeologickým dohledem.

d) Základové konstrukce, sanační opatření a stavební práce

Podloží bude odvětráno pomocí sestavy vysokopevnostních tvarok iglú v. 200mm z HDPE, které budou osazeny na podkladový štěrk f8/16 tl. min. 100mm. Po montáži iglú tvarovek budou zality železobetonovou deskou C20/25 tl. 60mm vyztužené kari sítí 6/100/100mm.

Následně bude provedena skladba podlahy viz. tabulky podlah.

Jednotlivé zóny z vysokopevnostních tvarovek iglu z HDPE budou propojeny skrze stávající základy potrubím PVC KG d110 pro plynulé proudění vzduchu.

Realizace iglú systému bude se zástupci státní památkové péče (orgánem i organizací) před Realizací písemně projednána, příp. po dohodě upravena tak, aby byla zajištěna cirkulace proudů vzduchu kolem pat svislých historických (nebo alespoň obvodových) konstrukcí.

Přisávání vzduchu pro podloží bude pomocí potrubí al-flexi d110 vyvedené ve zdivu min. 150mm nad terén včetně kované mřížky ve fasádě (viz. PSV zámečnické výrobky).

Odsávání vzduchu bude přes dva skryté svody napodobující okapové svody.

Provede se odkopání zeminy z vnější strany objektu nad základovou spáru (cca 200mm). Budou položeny nopové desky s výškou nopu 70mm ukončenou zakončovací profilem pod dlažbou a geotextílií. Bude položeno drenážního potrubí dn100 do štěrkového lože f8/16 a následně obsypané i tímto štěrkem a zabalené do filtrační tkaniny. Na drenážním potrubí budou umístěny revizní šachty d400 s litinovým poklopem.

Vodovodní, kanalizační a plynovodní vnitřní vedení bude napojeno na stávající přípojky.

Provede se pokládka kamenné dlažby v prostoru obloukového vjezdu včetně kamenné přídlažby u vstupních brán.

sklep

Ve sklepním prostoru bude provedena injektáž zdiva jako náhrada chybějící vodorovné hydroizolace.

Stávající cihelná dlažba bude rozebrána včetně vykopání podloží do hloubky 150mm a následně bude provedeno nové šterkové lože a pokládka nové cihelné dlažby z ostře pálených cihel.

Dále se provede odstranění stávajících omítek na zdivu a klenbě, včetně proškrábnutí spár do hloubky 20mm (zhotovitel si zajistí laboratorní průzkum stávajících omítek pro zjištění míry zasolení).

Nejprve se provede aplikace jalové omítky na odsolení zdiva, která se po určité době odstraní a provedou se finální vápenné tras omítky.

e) Svislé nosné a nenosné konstrukce

V bytě správce se vyzdí nové nenosné keramické zdivo.

Provede se dozdění části oplocení hřbitova z důvodu odstranění přístavby sociálního zázemí.

Trhliny ve stěnách musí být utěsněny, zainjektovány vysoce tekutou injektáží pevnosti min. 20 MPa.

f) Vodorovné nosné konstrukce

Na stávající stropy v bytě správce se zavěsí SDK podhledy s křížovou konstrukcí pro zmenšení světlých výšek a vložení tepelné izolace z rolovaných pásů ze skelné plsti v tl. 300mm.

Pod tepelnou izolací bude provedena parotěsná fólie integrovanou hliníkovou vrstvou.

Trhliny na klenbách musí být vyklínovány dubovými klínky a zbaveny prachu a nečistot pomocí stlačeného vzduchu a následně trhliny/spáry po navlhčení důsledně proházeny vápenocementovou maltou.

Provede se nový průvlak ze svařených I160 (3x) pro vynesení stávajícího stropu včetně nového ocelového sloupku z jeklu 100/100/10mm a přivařenými platlemi 300/300/10mm.

g) Vertikální komunikace

Stávající vnitřní schodiště beze změny.

Provede se nové venkovní kamenné schodiště do bytu správce (viz. výkresová dokumentace)

h) Střešní konstrukce

Rekonstrukcí nebude dotčena střešní konstrukce, která byla opravována v dohledné době.

Provede se nový zděný jedno průduchový komín s víceúčelovou šachtou pro krbová kamna.

i) Tepelné izolace

Na stávající stropy v bytě správce se zavěsí SDK podhledy s křížovou konstrukcí pro zmenšení světlych výšek a vložení tepelné izolace z rolovaných pásů ze skelné plsti v tl. 300mm.

Pod tepelnou izolací bude provedena parotěsná fólie integrovanou hliníkovou vrstvou.

Základová deska bude zateplena podlahovým polystyrenem EPS 150 v celkové tl. 120 mm.

j) Zvukové izolace

Zvuková izolace není součástí PD této stavební úpravy.

k) Hydroizolace

Do spodní stavby je navržena vodorovná hydroizolace v souvrství z 2x asfaltovaných modifikovaných pásů. Spodní modifikovaný SMS pás s vložkou z polyesterové rohože tl.: 4 mm, horní elastomerní asfaltový pás s vložkou ze skelné tkaniny tl.: 4 mm.

l) Úpravy povrchů vnější

omítky (fasáda + obloukový průjezd)

Doplňované nebo opravované plochy fasády budou z probarvené vápenné jádrové omítky utahené dřevěným hladítkem bez omítníků.

Po postavení lešení budou jednotlivé části fasády projity autorským dozorem a zástupcem památkové péče a zhodnocen jejich stav a dán přesný postup a množství nových omítek, stabilizace stávajících omítek a případné restaurování zbytků nárožní iluzivní bosáže.

1) Postavení lešení - lešení širší fasádnické se zaplachtováním a zastřešením.

2) Fotodokumentace stavu před restaurováním - řazení fotodokumentace (postupu všech prací) by mělo mít vazbu na grafickou mapu fasád v projektu. Kromě fotografií barevných i bw je nutný digitální záznam ve formátu raw. tištěné verze budou brány pouze jako pracovní.

3) Konzervace a hmotová retuš omítkové souvrství

zpevnění drodivé omítky

postup - odstranění, omytí, povrchových nečistot demi vodou, odsolování zábaly

materiál - zpevňovač na es

injektáž

rozsah - dílčí injektáž dutin a meziprostorů, obě vrstvy bude třeba dobře propojit, mnohde lze použít po zvážení mechanické kotvy,

materiál - teracová injektáž, dispergované vápno

hmotová retuš

postup - doplňková, omítková směs musí vykazovat velmi dobrou přilnavost, přiměřenou pevnost, ale odolnost proti otěru, pórovitost, prodyšnost ale omezenou nasákavost. přibarvením lze dosáhnout barevnou shodu, výběrem plniva na základě analýzy dospějeme ke strukturální jednotě s okolními povrchy. zde je rozhodující ruční zpracování omítkoviny a její správná aplikace. vodítkem jsou dochované povrchy a jejich přesná interpretace.

granulace plniva i jeho složení bude vycházet z omítek značených jako O1 materiál - hotová pojiva na bázi puzolánů, mapeantic + plnivo možné je též připravit omítku na stavbě z vhodných písků, hašeného vápna s metalupkem či metakaolinem + minerální pigment. vzorky budou laboratorně odzkoušeny a na místě předvedeny na místě stavebnímu, autorskému doзору a zástupcem památkové péče.

4) doplnění ploch bez dochované omítky a zbytků jádra

hmotová retuš

postup - doplňková, omítková směs musí vykazovat velmi dobrou přilnavost, přiměřenou pevnost, ale odolnost proti otěru, pórovitost, prodyšnost ale omezenou nasákavost. přibarvením lze dosáhnout barevnou shodu, výběrem plniva na základě analýzy dospějeme ke strukturální jednotě s okolními povrchy. zde je rozhodující ruční zpracování omítkoviny a její správná aplikace. vodítkem jsou dochované povrchy a jejich přesná interpretace.

granulace plniva i jeho složení bude vycházet z omítek značených jako O1 materiál - hotová pojiva na bázi puzolánů, mapeantic + plnivo

možné je též připravit omítku na stavbě z vhodných písků, hašeného vápna s metalupkem či metakaolinem + minerální pigment. vzorky budou laboratorně odzkoušeny a na místě předvedeny na místě stavebnímu, autorskému doзору a zástupcem památkové péče.

skutečný rozsah míry dochování a stavu omítek je nutné objektivizovat z lešení. historické prvky fasád budou předmětem restaurování. restaurátorské práce na fasádě budou provedeny držitelem povolení ministerstva kultury ČR pro restaurování sgrafit, resp. kamene.

cihelné zdivo

cihelné zdivo bude omyté tlakovou vodou, provede se kontrola spár a jejich případná lokální oprava.

sokl

celoplošné odstranění soklové cementové omítky včetně proškrábnutí spár a provedení nové prodyšné vápenné soklové omítky.

m) Úpravy povrchů vnitřní

Stávající interiérové omítky budou v maximální míře zachovány. Z jejich povrchu budou šetrně sejmuty nevhodné novodobé nátěry (všechny práce budou probíhat pod dohledem restaurátora). Následně bude povrch vyspraven vápennou omítkou a opatřen bílým vápenným nátěrem. Ve vybraných místnostech budou stěny opatřeny protiplísňovým nástřikem.

Bude se jednat převážně o lokální místa a mechanicky poškozené části.

Trhliny ve stěnách musí být utěsněny, zainjektovány vysoce tekutou injektáží pevnosti min. 20 Mpa.

Zhotovitel musí zpracovat pro sanační práce technologický projekt, který musí být odsouhlasen investorem a památkovým úřadem.

Před zahájením prací budou odebrány vzorky omítek a zdících malt k laboratornímu rozboru za účelem zjištění vlhkosti a stupně zasolení.

Nové zdivo bude zbaveno prachu a nečistot a omyté tlakovou vodou. na zvlhčený povrch zdiva se nanese ve dvou vrstvách vápenná jádrová omítka.

Následně bude natažena štuková omítka z trasového vápna a vnitřní vápenný nátěr.

Podlahy – dlažby

Dlažby jsou navrženy do bytu (chodba a koupelna) a do obřadní síně a katafaltu.

V koupelně bude podklad opatřen hydroizolačním nátěrem a budou dodány dlažby s vhodnou protiskluznou úpravou. Při provádění budou použity dilatační, ukončovací a další lišty. Obvod místností nenavazující na keramický obklad bude ukončen soklovou tvarovkou nebo lištou dle konkrétních skladeb podlah.

V obřadní síni a katafaltu bude kamenná dlažba.

Zástupcům odborné organizace a orgánu státní památkové péče budou v předstihu předloženy k odsouhlasení vzorky dlažeb.

Podlahy – lepený vinyl

Vinylové podlahy jsou navrženy v obytných místnostech. Na litý beton bude v celé ploše provedena samonivelační vyrovnávací stěrka v tl.: min. 2 mm. U stěn bude vynechána dilatační mezera dle doporučení výrobce. Ukončení u stěn bude provedeno pomocí soklové PVC lišty výšky min. 50 mm se shodným dekorem jako odstín podlahové krytiny.

Keramické obklady

Keramické obklady jsou navrženy pro obložení stěn koupelny. Výška obkladů je patrná z výkresové části dokumentace.

Projekt předpokládá užití obkladů o velikosti 15 x 15 cm. Obklady budou zaspárovány epoxidovou spárovací hmotou z důvodů snadnější údržby a delší životnosti.

n) Pohledy

Na stávající stropy v bytě správce se zavěsí SDK podhledy s křížovou konstrukcí pro zmenšení světlých výšek a vložení tepelné izolace z rolovaných pásů ze skelné plsti v tl. 200mm.

Pod tepelnou izolací bude provedena parotěsná fólie integrovanou hliníkovou vrstvou.

V koupelně se provedou impregnované SDK.

Veškeré výrobky a technická řešení a dílčí detaily je nutné realizovat dle technologických pravidel pro jejich zpracování vydaných výrobcem. Všechny horizontální úskoky podhledu provedeny hladké z

sádkartonových desek. Do podhledu budou osazována svítidla, počet a umístění - viz. projekt elektro, výustky VZT potrubí, počet a umístění - viz. projekt vzduchotechniky.

o) Klempířské konstrukce

Stávající a doplnění skrytých svodů pro přívod vzduchu do odvětrávaného podloží a venkovní parapety, vše z titanzinku s nátěrem.

p) Zámečnické konstrukce

Jedná se o

- kované mřížky osazené na přívodním potrubí odvětrávaného podloží
- ukončovací lištu nopových desek pod dlažbou
- plechových dvířek do suterénu
- obložkových ocelových zárubní

Dále se provede se repase kovaných mříží tvořící jednokřídlové dveře a dvoukřídlovou bránu.

Vizuální kontrolou nebylo projektantem objeveny zbytky starších povrchových úprav.

- provede se kontrola celistvosti, funkčnosti a ukotvení
- oprava bude provedena na místě
- kontrola kování s případnou opravou či výměnou, provedení dle dochované předloh
- rez bude pečlivě odstraněna mechanicky za pomoci ručního nářadí či brusných papírů tak, aby broušením nedošlo k tvarové deformaci dochovaných prvků
- povrchová úprava - 1x ferokon
2x suřík ve fermeži
2x grafit ve fermeži
- veškeré pohyblivé části budou namazány silikonovým olejem a do závěsů křídel bude vtlačena vazelína, která zajišťuje snazší chod pantu

q) Plastové konstrukce

Nejsou součástí projektu.

r) Truhlářské konstrukce

Pro jednotlivé typy nových okenních výplní budou podle parametrů nynějšího návrhu vyhotoveny výrobní výkresy s okótovanými svislými a vodorovnými řezy a pohledy včetně vyznačeného způsobu otevírání a použitého kování, které budou předloženy odborné organizaci a orgánu státní památkové péče k posouzení v novém správním řízení.

Jedná se především o repase stávajících oken a vchodových dveří do obřadní síně, kdy bude jasně dán postup prací:

Kontrola

- kontrola funkčnosti prvků
- kontrola těsnosti funkční spáry
- kontrola technického stavu prvků kování a zasklení

demontáž

- opatrné vysazení okenních křídel

čištění

- odstranění starého nátěru odstraňovačem, horkovzdušnou pistolí nebo mechanicky citlivým seškrábáním a jemným přebroušením
- výměna či doplnění poškozených částí, zpevnění rohů
- tmelení
- čištění profilace
- broušení, začištění rohů ostrými škrabkami a kyretami a následné jemné ruční přebroušení

kování:

- kontrola s případnou opravou či výměnou a důkladným očištěním od stop povrchové koroze, mechanicky pomocí ručního nářadí
- veškeré kovové prvky budou důkladně očištěny od stop povrchové koroze, mechanicky pomocí ručního nářadí.
- **zástupcům odborné organizace a orgánu státní památkové péče budou v předstihu předloženy k odsouhlasení vzorky kování (okenní a dveřní)**

nátěr:

- napouštění vhodným přípravkem proti dřevokazným škůdcům (např. lignofix i profi)
- v případě potřeby poté napouštění zpevňovačem vyžilého dřeva (např. paraloid nebo solakryl)
- základní nátěr olejový bezbarvý (nebrousí se)
- mezinátěr olejový v odstínu finální vrchní barvy
- nátěr štětcem, vhodné přebroušení, popřípadě dotmelení vylézajících defektů
- vrchní nátěr olejový 1-2x dle potřeby
- před nasazením provedení promazání pantů a začištění skel

(barevnost bude vyvzorkována a odsouhlasena autorským dozorem, investorem a památkovým dohledem).

Dále se jedná především o:

- nové vchodové dveře do bytu
- nová dveře v bytě
- nové zateplené dveře do schodiště
- nová kuchyňská linka

s) Hliníkové konstrukce

Nejsou součástí projektu.

t) Ostatní konstrukce

- krbová kamna včetně skleněné podložce
- čistící rohož ve vstupním prostoru
- schránkové tablo
- přenosné požární přístroje a autonomní detekce a signalizace
- ostatní

Retenční nádrž

Pro plochu střechy 265m² vychází objem retence 6m³.

Navržena plastová samonosná retenční podzemní nádrž o objemu 8m³ položena na betonovou desku tl. 100mm.

Do nádrže bude přívod elektro pro napojení čerpadla pro čerpání vody pro závlahu zelených ploch (správce) a pro zalévání kytěk na hrobech (veřejnost).

Přesné umístění s ohledem na kořenový systém stávajících stromů.

Podrobnější řešení bude řešeno v dokumentaci zhotovitele a odsouhlaseno AD.

4) Požadavky na požární ochranu konstrukcí

Kompletní požadavky na požární ochranu dle samostatné části PD požárně bezpečnostní řešení. Požadavky PBŘ jsou zpracovány v jednotlivých částech PD po profesích.

5) Údaje o požadované jakosti navržených materiálů a o požadované jakosti provedení

Požadovaná jakost navržených materiálů je daná technickými standardy, které jsou definovány v projektové dokumentaci, a to u jednotlivých výrobků v tabulkách PSV, v detailech jednotlivých konstrukcí a ve skladbách stavebních konstrukcí. V případě, že se ve výše uvedených částech dokumentace objeví konkrétní názor výrobku, slouží pouze pro specifikaci materiálového/výrobního standardu a je možno jej nahradit jiným při zachování charakteristických vlastností.

6) Požadavky na vypracování dokumentace zajišťované zhotovitelem stavby – obsah a rozsah výrobní a dílenské dokumentace zhotovitele

Výrobní a dílenská dokumentace včetně všech detailů a případného statického návrhu odborné firmy bude vždy předložena GP a investorovi, oběma k odsouhlasení. Jedná se především o:

- Dokumentace provádění sanačních opatření

- Kladení plán plastových větracích dílců a následné skladby podlahy
- Kladecí plány obkladů koupelen a dále výrobky PSV dle požadavků u jednotlivých výrobků
- kladecí plán kamenné dlažby v prostoru obloukového vjezdu
- kladecí plán kamenné dlažby v prostoru obřadní síně a katafaltu
- Veškeré nové truhlářské výrobky
- Veškeré nové zámečnické výrobky

Veškerá barevnost a provedení bude předloženo AD a odborné organizaci a orgánu státní památkové péče k posouzení v novém správním řízení.

7) Výpis použitých norem

Řešení je zpracováno na základě obecných zásad a standardů postupně se vyvíjejících dokumentů. Předložená projektová dokumentace respektuje následující normy, vyhlášky a nařízení z nich vyplývající:

- Vyhláška 268/2009 o technických požadavcích na stavbu.
- Vyhláška 398/2009 o obecných tech. požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.
- Zákon 309/2006, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovně právních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovně právní vztahy.
- Vyhláška 23/2008 vyhláška o technických podmínkách požární ochrany staveb.
- NV 361/2007, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.
- NV 591/2006 NV o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
- Zákon 183/2006 Zákon o územním plánování a stavebním řádu.
- Vyhláška 501/2006 Vyhláška o obecných požadavcích na využívání území.
- NV 101/2005 o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí.
- Zákon 154/2010, kterým se mění zákon 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů.
- Vyhláška 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb

Stavební část

- ČSN 73 4301/ Z1/ Z2 Obytné budovy
- ČSN 73 1901 Navrhování střech – základní ustanovení
- ČSN 73 0532 Akustika – Ochrana proti hluku v budovách
- ČSN 73 4130 Schodiště a šikmé rampy – Základní požadavky
- ČSN 74 3282 Ocelové žebříky. Základní ustanovení
- ČSN 74 3305 Ochraná zábradlí
- ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
- ČSN 74 4505 Podlahy – Společná ustanovení
- ČSN P 73 0600 Hydroizolace staveb – Základní ustanovení
- ČSN P 73 0606 Hydroizolace staveb – Povlakové hydroizolace – Základní ustanovení
- ČSN 01 3420 Výkresy pozemních staveb – Kreslení výkresů stavební části
- ČSN 73 0821 Požární bezpečnost staveb – Požární odolnost stavebních konstrukcí
- ČSN 73 3610 Navrhování klempířských konstrukcí
- ČSN 73 0527 Akustika – Projektování v oboru prostorové akustiky
- ČSN 73 0205, ČSN 73 0212-3 Geometrická přesnost ve výstavbě

Poznámka:

- Na stavbě musí být vždy dodržovány všechny pracovní, technologické a technické postupy včetně doporučení výrobců jednotlivých stavebních systémů dle ČSN a souvisejících předpisů. Při provádění prací je nutné dodržovat Vyhlášky a nařízení vlády O bezpečnosti a ochraně zdraví.
- Projektant si vyhrazuje právo na případné korektury řešení dle nálezů zjištěných na stavbě. Složitější případy budou objednány a zpracovány jako dodatek projektu.
- Pokud stavebník v průběhu provádění prací projektovou dokumentaci změní, upraví či nedodrží, nenese projektant za dílo žádnou zodpovědnost.
- Veškeré stavební práce musí probíhat v koordinaci se všemi souvisejícími projekty a jednotlivými profesemi.
- Je zakázáno odměřovat rozměry přímo z výkresu. Je možné, že při tisku výkresů dojde k deformaci rozměrů
- Zákresy podzemních inženýrských zařízení jsou pouze informativní a neslouží jako vytyčovací výkres těchto sítí. Před zahájením stavebních prací musí zhotovitel zajistit jejich vytyčení správcem a jejich označení na místě dle platných předpisů. Všechny práce provádět dle platných ČSN a technologických pravidel za dodržení bezpečnosti práce. Aby se předešlo poškození podzemních inženýrských sítí při zemních pracích, doporučujeme zhotoviteli toto: Podzemní energetické, telekomunikační, vodovodní a kanalizační sítě v prostoru staveniště se vyznačí polohově a výškově nejpozději před předáním staveniště. Musí se včetně měřických značek v prostoru staveniště po dobu stavebních prací náležitě chránit a podle potřeby zpřístupnit. Doporučujeme zhotoviteli včas zajistit vytyčení a vyznačení stávajících podzemních vedení na povrchu, pokud mohou být stavební činnostmi dotčena. K vytyčení inženýrských sítí nesmí být použito kót, získaných odsunutím z této projektové dokumentace.
- Před objednáním výrobků, materiálů, technologie apod. je nutné, aby zhotovitel ověřil správnost projektové dokumentace přímo na místě stavby.
- Po ukončení prací musí být okolí stavby uvedeno do původního stavu!!!

Vypracoval
Ing. Tomáš Caha

Zodpovědný projektant
Lukáš Kružík
ČKAIT – 1400495