



Město Litvínov

se sídlem Městský úřad Litvínov, náměstí Míru 11, 436 01 Litvínov
odbor nakládání s majetkem



MELTX00NGNF8

Váš dopis zn.:

Ze dne:

Spis. zn.:

Čj.:

MELT/35917/2018

Vyřizuje:

Telefon:

E-mail:

Andrea Baudyšová

+420 476 767 712

andrea.baudysova@mulitvinov.cz

Datum:

27.06.2018

Vážený pan

Ing. František Koňářík

Bezručova 1707

436 01 Litvínov

Stanovisko k žádosti o umístění nosné stolice pro zvon Panna Maria

Vážený pane inženýre,

v souvislosti s Vaší žádostí ze dne 20. 6. 2018 ve věci využití dlážděné příjezdové komunikace ke kostelu sv. Michaela arch. Litvínov, Vám sdělujeme dále uvedené.

V srpnu roku 2014 došlo k přeložení zámkové dlažby na Masarykově náměstí, a to z důvodu jejího zvlnění. Z části bylo vyměněno podloží komunikace, ale stále je umístěna na jílovém podkladu a při vjezdu těžších vozidel dochází k její deformaci. Z tohoto důvodu byl schválen zákaz vjezdu vozidlům nad 3,5 t.

Vzhledem k tomu, že není možné jiným způsobem umístit nosnou stolicí pro zavěšení zvonu Panny Marie, **souhlasíme** s vjezdem jeřábu do 40 t na pozemky par. č. 9/1 ostatní plocha, ostatní komunikace a par. č. 2476/1 ostatní plocha, ostatní komunikace vše v k. ú. Horní Litvínov, ve vlastnictví města Litvínov, za **následujících podmínek**:

- vydání povolení zvláštního užívání komunikace – odbor SE,
- před samotným zahájením prací bude zajištěna zkouška únosnosti podloží vozovky (min. ze 4 míst); výsledky budou předloženy před podáním žádosti o povolení vstupu na pozemky,
- před samotným zahájením prací bude vlastník, tj. město Litvínov, odbor NM, požádán o povolení vstupu na pozemky,
- před provedením prací bude zajištěna dokumentace celé části komunikace za účasti zástupce města Litvínov (technika městských služeb), vč. jejího protokolárního předání (kontakt: pí Michnová, tel.: 777 536 837),
- okolí stavby bude řádně udržováno; v případě znečištění bude toto dáno do vyhovujícího stavu,
- bude chráněna veškerá vzrostlá zeleň,
- při zásahu do zatravnění bude toto uvedeno do původního stavu dle požadavku zástupce vlastníka (pí Nykodýmová, tel.: 476 767 719),
- veškeré škody způsobené zhotovitelem půjdou na jeho vrub,
- veškeré škody způsobené zhotovitelem budou uvedeny do původního stavu,
- po ukončení předmětné akce budou pozemky protokolárně předány zpět vlastníkovi, tj. městu Litvínov (pí Michnová).

S pozdravem

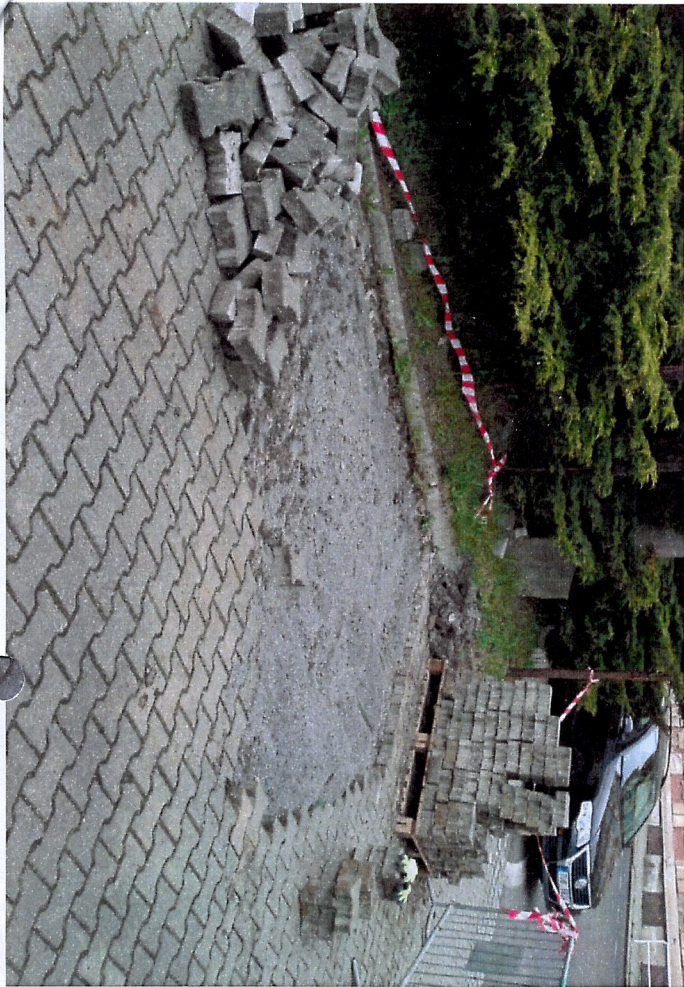
Město Litvínov ©
odbor nakládání s majetkem

Ing. Petr Řeháček, MBA

vedoucí odboru nakládání s majetkem

Tel.: +420 476 767 600; Fax: +420 476 767 601; Url: www.mulitvinov.cz; E-mail: podatelna@mulitvinov.cz
IČ: 00266027; DIČ: CZ00266027; Bankovní spojení: Komerční banka, a. s., č. ú. 19-0000921491/0100

Převzato osobně dne 28.6.2018







ění



ch



MELTM000N50S



Kr á t k ý d o p i s

S h o r t l e t t e r

Informace/Information

Ing. František Koňářík, IFK
soukromý projektový ateliér
Bezručova 1707
436 03 Litvínov
Czech Republic
t: +420 411 130 700
e: ifk@ifk.cz
w: www.ifk.cz
DIČ: CZ470620452
IČO: 128 049 08

Komu/To: Městský úřad Litvínov
Ing. Petr Řeháček, MBA, vedoucí odb. nakládání s majetkem
Náměstí Míru 11
436 01 Litvínov
Věc/Subject: Řk farnost, děkanství Litvínov, st. Nosná stolice pro zvon Panna Maria - žádost o stanovisko
Datum/Date: 20.6.2018 Stran/Pages: 1 + STZ + 1 x výkres
Kopie/CC

S pověřením zástupce Vlastníka ŘK farnosti v Litvínově na základě záměru farnosti jsme zpracovali PD ke stavebnímu povolení stavby Nosná stolice pro zvon Panna Maria v Litvínově.

Prosím o vydání souhlasného stanoviska k využití dlážděné příjezdové komunikaci ke kostelu (k České spořitelně, a.s.), která bude využita pro montážní práce při zajišťování vestavby stolice pro zavěšení zvonu P. Maria při kostele sv. Michaela arch. v Litvínově a které by měly proběhnout ve dvou fázích:

1. v průběhu závěru měsíce 07/2018 na cca 5 hod
2. na přelomu 09-10/2020 (2021?) pro výzdobu přivezeného nového zvonu a posléze jeho montáž do západní věže kostela. Tato doba se předpokládá na 2 - 3 dny. Samotná montáž opět max. 5 hod.
K montáži bude použit jeřáb nosnosti do 40 tun (dosah 30 m, vyložení 10 m, břemeno do 1 t).
Dovolujeme si upozornit, že stávající dlážděná 2 x opravovaná předmětná komunikace vykazuje k dnešnímu dni na dvou místech poruchy (prosednutí na jílech) a je třeba toto z Vašeho hlediska vnímat, aby Investor nebyl vystaven tlaku poškození povrchu předmětné příjezdové komunikace.

Za tímto účelem zasíláme Souhrnnou technickou zprávu a Koordinační výkres stavby.
Prosíme moc o velmi brzké vydání Vašeho stanoviska a mnohokrát děkujeme.

V úctě

Ing. FRANTIŠEK KOŇÁŘÍK, soukr. fs.
PROJEKTOVÁ ČINNOST V INVEST. VÝSTAVBĚ
Ateliér: Bezručova 1707, 436 01 Litvínov
Tel.: 411 130 700, E-mail: ifk2@ifk.cz
IČ: 12804908 (1)

Ing. František Koňářík
majitel firmy



Ing. František Koňářík
soukromý projektový ateliér
Bezručova 1707, 436 01 Litvínov
Tel.: + 420 411 130 700
e-mail: ifk@ifk.cz
web: www.ifk.cz
DIČ: CZ470620452
IČO: 128 049 08

Stavba: Kostel sv. Michaela archanděla Litvínov
Nosná stolice pro zvon Panna Maria
Místo stavby: Litvínov
Objednatel: ŘK farnost - děkanství Litvínov, Masarykovo nám. 38, 436 01 Litvínov
Investor: Dárci
Část projektu: Dokumentace objektů a technologických zařízení
Stavebně konstrukční řešení
Díl projektu:

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE KE STAVEBNÍMU POVOLENÍ

- Obsah: B. Souhrnná technická zpráva
- B1. Popis území
 - B2. Celkový popis stavby
 - B2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání
 - B2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení
 - B2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby
 - B2.4 Bezbariérové užívání stavby
 - B2.5 Bezpečnost při užívání stavby
 - B2.6 Základní charakteristika objektu
 - B2.7 Základní charakteristika technických zařízení
 - B2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení
 - B2.9 Úspora energie a tepelná ochrana
 - B2.10 Hygienické požadavky na stavbu
 - B2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí
 - B3. Připojení na technickou infrastrukturu
 - B4. Dopravní řešení
 - B5. Řešení vegetace a terénních úprav
 - B6. Vliv stavby na životní prostředí, a jeho ochrana
 - B7. Ochrana obyvatelstva
 - B8. Zásady organizace výstavby
 - B9. Celkové vodohospodářské řešení

Vypracoval: Ing. František Koňářik

Spolupráce: Adéla Hoblíková

Kontroloval, schválil: Ing. František Koňářik

Litvínov 04/2018

B. Souhrnná technická zpráva

B1. Popis území

- Kostel sv. Michaela Archanděla se nachází v centrální části města Litvínova na vyvýšeném území v zastavěné části města, kam více než 320 let patří. Je nedílnou součástí každé ÚPD.
- Vlastník, tj. ŘK farnost, má objekt zdokumentován formou pasportu
- K předkládanému záměru proběhlo ve spolupráci zvonař/statik/HP/Vlastník nemovitosti výběr nejvhodnějšího prostoru pro osazení třetího zvonu; na základě toho HP zpracoval koncept řešení celé vestavby. Prostor byl před tím zaměřen, posléze vyneseno půdorys a dva řezy. Další průzkumy nebylo třeba provádět, neboť ve věži již při instalaci prvních dvou zvonů (sv. Michael - velký a sv. Zdislava - malý zvon) byla do prostoru dovedena elektroinstalace s ovládacími a řídicími kabely (s rezervou právě pro střední zvon Panna Maria) s řídicí jednotkou v sakristii.
- Kostel sv. Michaela Archanděla Litvínov je kulturní památkou (KP) zapsanou v ústředním seznamu KP pod rejstř. číslem 43129/5-359. Mimo jiné z tohoto důvodu se k uvedené stavbě přistupuje velmi citlivě s odpovídající pokorou k dochované hodnotě duchovní (přítomnost Nejsvětější svátosti) i stavitelské (autor J.B.Mathey). Není v záplavovém ani na poddolovaném území, není součástí jiných soustav. Jako nejceněnější historický objekt ve městě je součástí památkové zóny města Litvínova.
- Stavba nebude mít negativní vliv na okolí, pozemky, odtokové poměry, nevyžaduje asanace, demolice, kácení zeleně; nevyžaduje zábory ZPF ani dočasné, ani pozemků určených k plnění funkce lesa.
- Stavba nevyžaduje nové napojení na dopravní ani technickou infrastrukturu, neřeší bezbariérové přístupy k této KP.
- Stavba nevyžaduje zvláštní řešení věcných a časových podmínek, nevyžaduje podmiňující související ani vyvolané investice.
- Stavba proběhne na stavební parcelě č. 1 KÚ Horní Litvínov, stavbou se nemění ani samotná památka, ani vyhlášená památková zóna centra města.

B2. Celkový popis stavby

B2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

- Druh stavby: změna dokončené stavby - vestavba; stavebně technický ani historický průzkum neprobíhal; ze statického posudku je prostor pro vestavbu zvonové stolice způsobilý.
- Účel užívání: k rannímu, polednímu a večernímu zvonění (klekání), zvonění v předvečer svátků a na sváteční vyzvánění, příp. mimořádná vyzvánění (svatby, pohřby konající se v kostele apod.) v mimořádných situacích či nebezpečích regionálního rozsahu.
- Charakter stavby: trvalá
- Stavba nevyžaduje povolení výjimek z technických požadavků na stavby, bezbariérové přístupy se neřeší (věžní prostor, KP)
- Podmínky závazných stanovisek jsou doloženy v dokladové části
- Stavba se uskuteční v kulturní památce (KP) uvedené v seznamu KP pod uvedeným číslem 43129-5-359; kostel je nejvýznamnější KP města a je součástí památkové zóny centrální části města
- Parametry prostoru stavby: ZP = UP = 10,28 m², OP = 30,94 m³, FJ = 1
- Stavba vyžaduje pouze samotnou vestavbu dřevěné nosné stolice, zavěšení nového zvonu s vybavením, s vnitřním připojením na el. energii (v rámci řešeného prostoru přívod stávající z roku 2001) s nepatrným nárůstem spotřeby. Další potřeby médií ani hmot stavba nevyžaduje; neprodukuje žádné odpady ani emise, nenárokuje zateplení
- Základní bilance: spotřeba dubového dřeva cca 5,0 m³, váha zvonu netto cca 500 kg, brutto 600 kg, jedna pohonná jednotka
- Předpoklady výstavby uskutečnění díla: stavba nevyžaduje etapizaci, pouze dostatečně vyschlé dubové řezivo, proto se může stavba uskutečnit nejdříve až v roce 2020 nebo spíše v roce 2021
- orientační náklady stavby cca 1,0 mil Kč

B2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

Kostel sv. Michaela Arch. je pevnou součástí historického urbanistického a architektonického celku města, s nímž je počítáno ve všech ÚPD. Samotná stavba je však vestavbou do stávající západní věže objektu kostela, a proto se toto řešení neposuzuje. Stavba nebude mít dopad do fasád této KP, jejímž autorem je J.B.Mathey a jejíž realizace proběhla L.P. 1685 - 1694.

B2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Prostor pro umístění zvonové stolice pro třetí zvon PM se uskuteční v západní věži kostela sv. Michaela arch. pod stávající obnovenou zvonovou stolicí z roku 2001 pro zvony sv. Michael/sv. Václav a sv. Zdislava.

PD ke stavebnímu povolení

Kostel sv. Michaela arch. Litvínov
Nosná stolice pro zvon Panna Maria

Zatímco zmíněný prostor pro dva stávající zvony je čtvercový s vysokými okny orientovanými na J a Z nad korunní římsou, je prostor pro třetí zvon o patro níže půdorysu osmiúhelníkového s okny pod korunní římsou do téhož směru, ale poloviční výšky. Přístup do tohoto nově využívaného prostoru zvonové stolice je přístupovou chodbou od vřetenového schodiště z východní strany. Výrobní technologii stavba neobnáší.

B2.4 Bezbariérové užívání stavby

Záměr (stavba) se uskuteční ve stávajícím historickém objektu ve věžním prostoru jako vestavba, kam se běžně nechodí a neprobíhá ani každodenní obsluha. Zvony jsou poháněny elektricky a řízeny dálkově. Ke zvonovým stolicím vede stávající točité - vřetenové schodiště (zdravé dubové) s celkem téměř sto schody, po kterém vystupuje občasná kontrola, revizní technik a technik hodinář ke kontrole zvonů a věžních hodin. Do prvního patra vystupuje o nedělích a svátcích varhaník k varhanám. Staticky únosné schodiště však snese i vyšší zátěž např. skupiny lidí do 20-ti osob. Bezbariérový přístup se však k těmto provozům neřeší, neboť se jedná o budovu historickou, jedinečnou, památkově chráněnou.

B2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Občasné kontroly nebo jiná revizní kontrola nesmí do prostoru vlastní zvonové stolice vstupovat, jestliže zvony:

- jsou t.č. v pohybu (el. poháněné)
 - mohou být dle nastaveného času (7.00 - 7.05, 12.00-12.05, 18.00-18.05) automaticky spuštěny.
- Do prostoru zvonice mohou vstupovat pouze:
- osoby oprávněné (za účelem kontrol, revizí apod.)
 - osoby náležitě poučené o rizicích a bezpečném pohybu za klidového stavu zvonů.

Skupinové provázení pouze ojedinele, po sjednání s vlastníkem (správcem) kostela s dospělou, k tomu pověřenou osobou. Počet členů ve skupině nesmí přesáhnout 20 osob. Průvodce každou skupinu musí před výstupem poučit o chování jejich členů při cestě nahoru, na místě ve zvonících i při cestě zpět. Teprve poté může nastoupit druhá skupina. Ve věžním prostoru se nesmí nacházet 2 skupiny současně.

B2.6 Základní charakteristika objektu

Do stávajícího prostoru bude implementována nová dubová konstrukce zvonice tak, aby se:

- silové účinky co nejméně přenášely do svislého zdiva a vůbec ne do vodorovných konstrukcí stropu a kleneb
- hlukové účinky od záběru a brždění motoru se co nejméně přenášely zejména stropními konstrukcemi do prostoru varhan, které se nacházejí pod stropní klenutou konstrukcí, a tedy do lodi kostela, což by při bohoslužbách působilo značně rušivě.

Do nové zvonové stolice bude zavěšen nový zvon Panna Maria o čisté váze cca 500 kilogramů (s ostatním doplněním (srdce, hlava) cca 600 kilogramů).

Nosná stolice je samostatně staticky posouzena a je součástí stavebně konstrukčního řešení, kde je popsána i mechanická odolnost a stabilita konstrukcí.

B2.7 Základní charakteristika technických zařízení

Do připravené stolice bude na připevněné konzolky posazeno ocelové lůžko ložiskového těla, do kterého bude shora usazena ocelová osa zvonu zabudovaná do dubové, pásnicemi zpevněné hlavy. Ze spodní strany hlavy je dalšími ocelovými pásnicemi připevněn vlastní odlitek zvonu s pohyblivým srdcem. Hlava kolem osy vyvažuje houpající se zvon v ladění a1, který je poháněn pomocí elektro motoru částečně s Gallovým řetězem a částečně ocelovým napínacím lankem přes oběžné kolo. Specifický motor vždy krátce zapíná, následně vypíná a poté přibrzdí. Motor může být pevně zakotven buď na sloupu stolice nebo na podlaze.

Potřebná elektroinstalace k pohonu zvonu je do řešeného prostoru přivedena a připravena pro připojení již při instalaci zvonů v horní zvonové stolici. Elektropřipojení k motoru je součástí montáže zvonu (do 3 m).

B2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Rozsah stavebních úprav nejde nad rámec změn staveb podle čl. 3.3 (34) a technické podmínky změny stavby podle čl. 4 (34) budou dále v PBR hodnoceny a splněny. S ohledem na technické požadavky změn staveb kulturních památek podle přílohy B (34), je zařazení změny stavby do skupiny I legitimní, odpovídající ustanovení poznámky k čl. B2 přílohy B (34), protože rozsah stavebních úprav odpovídá čl. 3.3 a) a b) (34). Jde o úpravy, opravy výměny nebo nahrazení stavebních konstrukcí památkově chráněného objektu a samotnou instalaci zvonové stolice a následně zvonu jde o doplnění technického zařízení budovy kostela, aniž by prostory pro umístění tohoto řízení podle věcně příslušných či kmenových norem PBS, musely tvořit PD ke stavebnímu povolení

samostatné požární úseky. Stavebními úpravami nedochází ke změně členění objektu do požárních úseků. Hodnocený objekt kostela s ohledem na stávající legislativu v oblasti PBS tvoří jeden samostatný požární úsek.

Měněný prostor bude vybaven jedním přenosným hasícím přístrojem práškovým s hasící schopností 21A/113B/C. Stejným hasícím přístrojem vybavit neměněné stávající zvonice a prostor s varhany.

Podrobně viz samostatný sešit D1.3.

B2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Pro prostor platí tyto zásady:

- je nevytápěn a není pro to důvod
- je co nejvíce otevřen širokému venkovnímu prostředí z akustických důvodů
- přiváděná el. energie bude spotřebována v takovém rozsahu, kolik správný chod zvonu a jeho pohon vyžaduje.

Úsporná opatření, ani tepelná ochrana se neřeší - bezpředmětné.

B2.10 Hygienické požadavky na stavbu

Stavba nevyžaduje žádná opatření hygienického charakteru. Obecně platí, že se musí zabránit pronikům holubů a jiného ptactva do interiéru podkroví a věží.

B2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Realizovaná stavba vyžaduje ochranu:

- proti pronikání deště do prostoru zvonice; řádné udržování žaluziové výplně okenních otvorů (promazané pohyblivé části) nastavit vždy tak, aby při deštích se silným větrem, zejména z návětrné západní strany, nedocházelo k proniku deště do stavby, především do dřevěné zvonové stolice či její podlahy; přitom respektovat, že je z akustického hlediska žádoucí, aby pootevření žaluzií bylo co největší
- proti proniku ptactva nejen do prostoru nové zvonové stolice - zejména holubů; je žádoucí, aby celý věžní a podkrovní prostor byl proti těmto opeřencům, devastujícím KP, chráněn.
- proti technické seismicitě je stávající konstrukce věží a kostela chráněna svou, třemi staletími prověřenou mohutností; u vestavby je seismická (její regionální normové vlivy) zavedena do výpočtu.

Ostatní negativní účinky a ochrana proti nim se neposuzují - jsou bezpředmětné a neposuzují se.

B3. Připojení na technickou infrastrukturu

Není třeba v rámci této stavby řešit. Nepatrný nárůst spotřeby el. energie v souvislosti s el. pohonem zvonu Panna Maria, je vykryt z rezervy, který na hlavním rozvaděči objekt kostela má na obvodové zdi fary u vstupních dveří.

B4. Dopravní řešení

Není třeba v rámci této stavby řešit. Dosavadní dopravní řešení je dostačující, především v rámci organizace výstavby pro přistavení valníku se zvonem a přistavení autojeřábu po dobu vyzdvížení zvonu. To se uskuteční z městské krátké dlážděné komunikace (zámková dlažba) zajišťující příjezd ke kostelu, faře a objektu České Spořitelny. Ostatní provoz nepodmiňuje přístupy (příjezdy) k objektu kostela. Dosavadní dopravní řešení je dostačující.

Pozn.: dosavadní stav dlážděné příjezdové komunikace vykazuje na několika místech poruchy typu prosednutí způsobeném nezajištěním řádného podloží (sanace jílu). Pokud tento stav bude i v době montáže zvonu, bude třeba, aby byl před nájezdem montážích vozidel zaprotokolován.

B5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Není třeba tyto činnosti v rámci této stavby řešit.

B6. Vliv stavby na životní prostředí a jeho ochrana

Stavba nemá negativní vliv na životní prostředí. Domnělé rušení ranního nebo podvečerního klidu v důsledku hlasu (hlaholu) zvonu(ů) je jednotlivci diskutováno ze zlé vůle. Zvony představují hlas Boží, který se nese křesťanskou Evropou historicky již od raného středověku. Při tom nejstarší nález zvonu pochází z Blízkého východu z Ninive, a to už ze 3. století před Kristem. Zvony se používaly nejdříve v kláštrech, později, od 8. století, přešly do katolických kostelů. Od pontifikátu sv. Otce Jana XIII. (zemřel L.P. 972) dostávají zvony jména. Od 14. století se zvony v českých zemích vyrábějí. Velký úpadek zvonařství v 1. polovině 20. století zaznamenala 1. a 2. světová válka (rekvizice zvonů pro válečné účely). Od poloviny 20.

století působí v zemích Koruny sv. Václava tři velké zvonařské dílny, z nichž první vznikla již koncem 19. století:

- firma rodu Manoušek Praha - Zbraslav
- firma Perner České Budějovice
- firma rodu Dytrych Brodek u Přerova

Zvony ke katolickým kostelům jednoduše patří, a to nikoli jako relikvie. Katolický kostel sv. Michaela archanděla je mimo jiné také městským kostelem, kde vedení města má zájem na doplnění stávajících zvonů do úplného tria.

B7. Ochrana obyvatelstva

Prostor předmětné stavby, tj. zvonice, nemůže v mimořádných situacích sloužit k ochraně obyvatel jako útočiště před některými druhy nebezpečí občanů. Po dohodě se správcem kostela může však sloužit vlastní chrámová loď kostela sv. Michaela Archanděla v Litvínově jako krátkodobá ochrana. Tato otázka však není předmětem řešení a nemá souvislost s touto stavbou, nýbrž je např. na samostatná jednání na úrovni KÚÚK ve věci celkové koncepce řešení IZS. ŘK farnost však nebude iniciátorem této obecné ochrany.

B8. Zásady organizace výstavby

Organizace výstavby bude mít 2 fáze:

fáze A) transport veškerého řeziva (cca 5 m³) přes východní věž (transportní okno „a“) do podkrovního prostoru, kde bude uloženo na vazných trámech při obvodových zdech k potřebnému vyschnutí na min. 25 až 20% vlhkosti. To se uskuteční:

- pomocí autojeřábu s dosahem min. 25,0 m a vyložením min. 10,0 m
- pomocí skupiny dělníků (min. 5 - 6), kteří posunem po válkách jednotlivých prvků příp. odnesením přetransportují řezivo do podkroví lodi
- v letních měsících (06 - 07 roku 2018)
- montáž stolice v letních měsících (06-08) 2020 event. 2021 (dle vnitřní vlhkosti řeziva stolice).

Před zahájením montáže trojnásobná penetrace veškerého řeziva.

fáze B) transport zvonu o váze 500 kg do západní věže (transportní okno „b“), kde bude dokončena a převzata diecesním technikem vestavba nosné stolice.

Veřejný prostor (mimo obrys soukromého pozemku ŘK farnosti) bude na 3-4 dny zabírat z jižní strany valník se zvonom, který bude před celoměstskou poutí sv. Michaela archanděla (29.9.) vystaven veřejnosti a dekorován (27. a 28.9.). Třetí den v předvečer svátku sv. Michaela archanděla, bude zvon pomocí zvedací techniky (autojeřábu) s dosahem min. 25 m a vyložením (vodorovný směr) min. 10,0 m. z valníku snesen a vyzdvížen do úrovně malého okna pod korunní římsou jižní strany západní věže, kde bude převzat pomocí bezpečných úvazů montéry firmy Petr Rudolf Manoušek a osazen do připravených ložisek zvonové stolice. Před tím bude na zvon v prostoru zvonice operativně připevněna dřevěná vyrovnávací hlava. Následně zavěšeno srdce a další poháněcí komponenty.

Celá operace vyzvednutí zvonu Panna Maria, která je naplánována na 26. - 29.9. LP 2020 nebo 2021 v závislosti na stavu vlhkosti dubových nosných tyčových prvků z nichž bude připravována zvonová nosná stolice. S pomocí Boží se uskuteční montáž zvonu ve věži dne 28.9. o svátku sv. Václava LP 2020 nebo 2021 kolem poledne v průběhu dvou max. tří hodin. Po této montáži zazní první ruční zvonění.

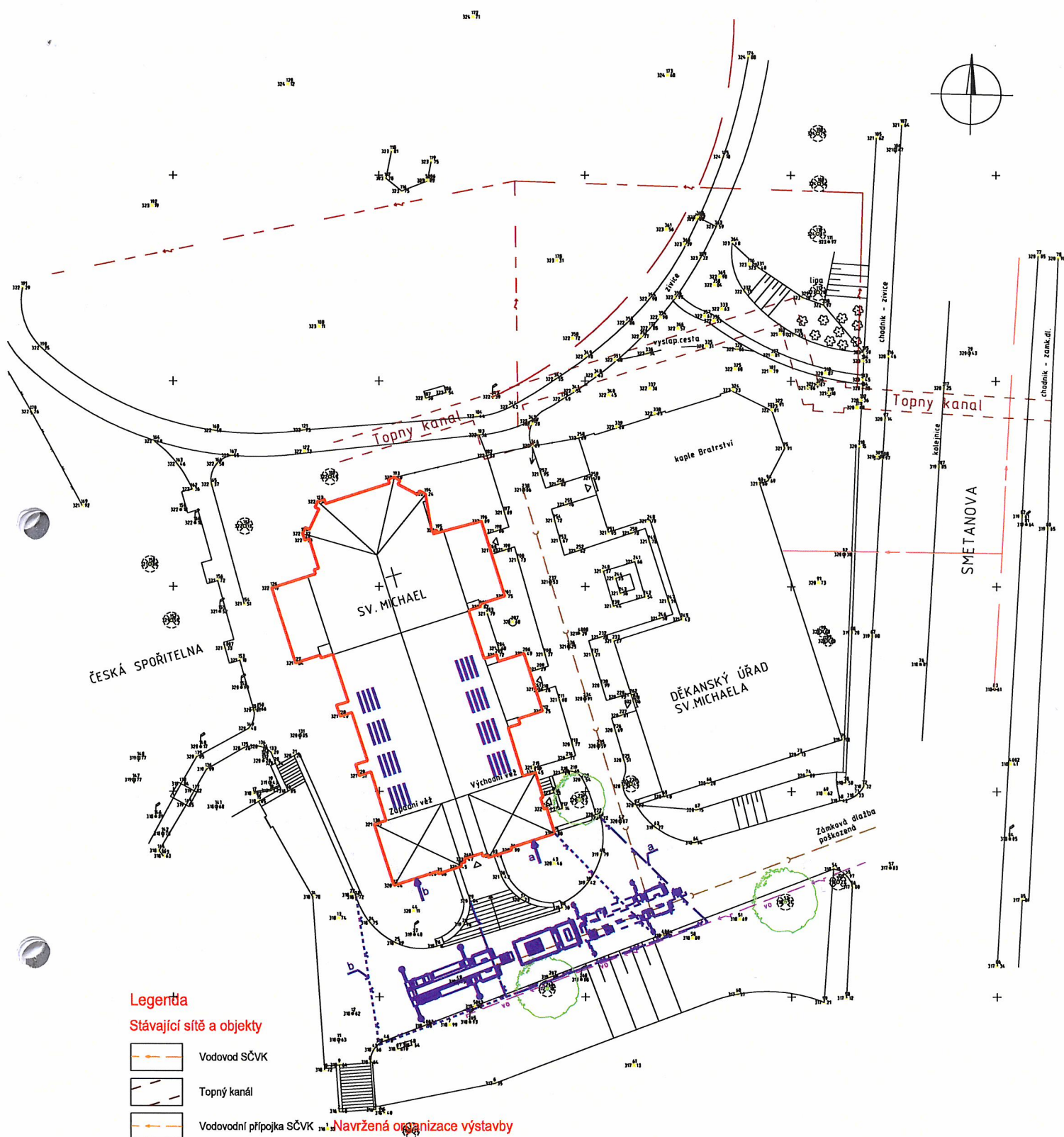
Zvon na úrovni parapetu transportního okna (otvoru) bude z háku jeřábu bezpečnými úvazy převzat montéry montážní firmy Petr R. Manoušek. Stejnými montéry bude prováděna vlastní manipulace se zvonom bez hlavy v prostoru nové zvonové stolice. Následuje montáž hlavy na podlaze stolice a následně vyzvednutí pomocí řetězových kladkostrojů do ložisek osazených na konzolkách nové stolice.

- Dalšími úkony jsou zajištění a montáž:
- pohonných zařízení
 - vnitřní elektroinstalace
 - dozbrojení rozvaděčů
 - programování řídicího systému se zapojením na evropský čas.

Vše proběhne za náležitých bezpečnostních opatření z přesně vymezeného staveniště za účasti HP, technického dozoru a doporučuje se Městské policii Litvínov. Za vymezeným nevelkým mobilně stanoveným staveništním prostorem bude možnost sledování vyzvednutí zvonu veřejností. K tomuto účelu může sloužit celé Masarykovo náměstí včetně krajních zakončení krátké příjezdové dlážděné komunikace ke kostelu a České spořitelně.

B9. Celkové vodohospodářské řešení

Nepopisuje se - bezpředmětné.



Legenda

Stávající sítě a objekty

- Vodovod SČVK
- Topný kanál
- Vodovodní přípojka SČVK
- Kabel elektro NN ČEZ
- Jednotná kanalizace
- Veřejné osvětlení
- Polohopis
- Výškopis
- Zájmová stavba

Navržená organizace výstavby

- Transportní okno řeziva, uložení v podkrovní
- Transportní okno zvonu
- Poloha jeřábu pro a, dosah min. 25 - 30 m
- Poloha jeřábu pro b, dosah min. 25 - 30 m
- Vymezení staveniště - rozsah a (transport řeziva)
- Vymezení staveniště - rozsah b (transport zvonu)

Souřadnicový systém: S-JTSK / místní
Výškový systém: Balt p.v.

	Vlastník / Stavebník: Římskokatolická farnost, děkanství Litvínov Masarykovo náměstí 38, 436 01 Litvínov		Datum: 02/2018	Vypracoval: R. Souček	Schválil: Ing. F. Koňářik
	Akce: st. Kostel sv. Michaela archanděla Litvínov Nosná stolice pro zvon Panna Maria Zaměření stávajícího stavu		Stupeň PD: PD ke SP a PS	Zakázkové číslo: 1802.34	Soubor: Kostel Litvínov
	Měřítko: Koordinační výkres stavby		Měřítko: 1: 500	Číslo výkresu: 3-C-02-003	
	tel.: 411 130 700, e-mail: ifk@ifk.cz				

Zplnomocnění

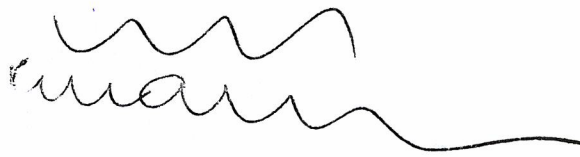
Zplnomocňuji p. Ing. Františka Koňárika, nar. 20.6.1947, majitele projektového ateliéru IFK Litvínov se sídlem Bezručova 1707, 436 01 Litvínov, trvalým bydlištěm Bezručova 1710, 436 01 Litvínov, k veškerým úkonům týkající se získání stavebního povolení a kolaudačního rozhodnutí pro stavbu Nosná stolice pro zvon Panna Maria, Kostel sv. Michaela arch. Litvínov.

Římskokatolická farnost Litvínov
Masarykovo nám. 38
436 01 Litvínov


Mgr. P. Grzegorz Czerny

ŘÍMSKOKATOLICKÁ FARNOST
děkanství
LITVÍN OV, Masarykovo nám. 38
PSČ 436 01 č. tel.: 476 753 388

Ing. František Koňárik: pověření přijímám



V Litvínově dne 15.6.2018