

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

OPRAVA KAPLE ANDĚLA STRÁŽCE

NA ST. P. Č. 63, K.Ú.: HLÁSNÁ LHOTA



B.1 Popis území stavby

a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území

Stávající objekt kaple se nachází v lese, v nezastavěném území.

b) údaje o souladu u s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem

Objekt je evidován v katalogu památek jako kulturní památka pod označením 37673/6-1327 Kaple Anděla strážce.

c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu užívání stavby

Stavba bude nadále užívána jako duchovní stánek.

AKCE: **OPRAVA KAPLE ANDĚLA STRÁŽCE NA ST. P. Č. 63, K.Ú.: HLÁSNÁ LHOTA**

INVESTOR: Římskokatolická farnost – arciděkanství Jičín, IČ:47474521, zastoupeno P. ICLic. Prokopem Tobkem,
Valdštejnovo náměstí 96, 506 01 Jičín – Staré Město, telefon: 737 049 058, e-mail: prokotob@seznam.cz

EV.Č.AKCE: 46/2018



PROJEKTOVÝ A INŽENÝRSKÝ ATELIER



Ing. Petr Tuček
mobil: 773 100 807
e-mail: petr tucek.tpa@seznam.cz
Na Skalce 1204, Červený Kostelec

Datum: 10. 2018

Vypracoval: Martin Pešek

Strana dokumentu č. : 2

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území

Bez vydaných rozhodnutí.

e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

V souhrnné technické zprávě a jejích pozdějších dodatcích.

f) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.

Jedná se o drobnou centrální kapli na šestibokém půdorysu, završená lucernou. Součástí souboru poutních kaplí na schlikovském panství. Pravděpodobně pozdní dílo J. B. Matheye z 90. let 17. století, provedené Filipem Spannbruckerem. V některých pramenech označován za autora Jan Blažej Santini Aichl.

g) ochrana území podle jiných právních předpisů

Stavba se nachází v ochranném pásmu nemovitých kulturních památek zřízení hradu Veliš, zámku ve Vokšicích a kostela sv. Václava ve Veliši.

h) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Stavba se nachází mimo záplavové území

i) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Bez negativního vlivu.

j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Stromy v okolí vyvráceny vlivem podvětrnosti. Byly odstraněny.

k) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k pinění funkce lesa

Bez požadavků.

l) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě

Přístup ke kapli je stávající pěšinou navazující na lesní cestu vedoucí do obce Podhradí.

m) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Kaple je v současnosti v havarijním stavu. Při pádu okolních stromů byla sražena lucerna kaple s křížem a ve vrcholu klenby tak vznikl otvor, jenž má za následek že interiér kaple není plně chráněn proti vlivu povětrnostních podmínek. Tuto skutečnost je nutno bezprostředně napravit a kapli navrátit chybějící lucernu.

AKCE: OPRAVA KAPLE ANDĚLA STRÁŽCE NA ST. P. Č. 63, K.Ú.: HLÁSNÁ LHOTA
INVESTOR: Římskokatolická farnost – arciděkanství Jičín, IČ:47474521, zastoupeno P. ICLic. Prokopem Tobkem,
Valdštejnovo náměstí 96, 506 01 Jičín – Staré Město, telefon: 737 049 058, e-mail: prokotob@seznam.cz
EV.Č.AKCE: 46/2018

Rekonstrukce vyžaduje stavbu dočasného ocelového lešení kolem objektu. Opravy nevyžadují jiné související ani podmiňující stavby. V místě předpokládaného zřízení staveniště nejsou inženýrské sítě ani technická infrastruktura.

n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí

Informace o pozemku

Parcelní číslo: [st. 63](#)
Obec: [Podhradí \[573329\]](#)
Katastrální území: [Hlásná Lhota u Jičína \[638889\]](#)
Číslo LV: [78](#)
Výměra [m²]: 18
Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
Mapový list: KMD
Určení výměry: Graficky nebo v digitalizované mapě
Druh pozemku: zastavěná plocha a nádvoří

1:1 089
0 10 20 30 40 50 m

Součástí je stavba

Budova bez čísla popisného
nebo evidenčního: objekt občanské vybavenosti
Stavba stojí na pozemku: p. č. [st. 63](#)

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Římskokatolická farnost - arciděkanství Jičín, Valdštejnovo náměstí 96, Staré Město, 50601 Jičín	

Způsob ochrany nemovitosti

Název
ochr.pásma nem.kult.pam.,pam.zóny,rezervace,nem.nár.kult.pam
nemovitá kulturní památka

o) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo

Nová ochranná pásma nevznikají.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejích současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí

Jedná se o drobnou centrální kapli na šestibokém půdorysu, završená lucernou. Součást souboru poutních kaplí na schlikovském panství. Pravděpodobně pozdní dílo J. B. Matheye z 90. let 17. století, provedené Filipem Spannbruckerem. *V některých pramenech označován za autora Jan Blažej Santini Aichl a samotná kaple názvem Kaple Andělů Strážců.*



Kaple je v současnosti v havarijním stavu. Při pádu okolních stromů byla sražena lucerna kaple s křížem a ve vrcholu klenby tak vznikl otvor, jenž má za následek že interiér kaple není plně chráněn proti vlivu povětrnostních podmínek. Tuto skutečnost je nutno bezprostředně napravit a kapli navrátit chybějící lucernu.

b) účel užívání stavby

Duchovní stánek.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Trvalá.

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby

Jedná se o kulturní památku.

e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

V souhrnné technické zprávě a jejích pozdějších dodatcích.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Objekt je evidován v katalogu památek jako kulturní památka pod označením 37673/6-1327 Kaple Anděla strážce.

g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.

Zastavěná plocha je včetně střešní konstrukce 29 m². Kaple je na šestibokém půdorysu o délce strany 2,7 m.

h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.

Dešťová voda stéká na sousední pozemek parcelní č. 338/1 ve vlastnictví Graf Von Schlik Andreas Dipl. Ing., Birkenhöhe 6, 22949 Ammersbek, Německo. Objekt není vytápěn a neprodukuje odpady. Kumuluje zemskou energii místního návrší.

i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy

V první fázi je třeba provizorně zakrýt otvor po havarované lucerně (prkenný záklop + střešní asfaltový pás). Následně bude rekonstruována samotná lucerna (rok 2019).

j) orientační náklady stavby

Náklady stavby jsou momentálně kalkulovány.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení

Lesní kaple s půdorysem pravidelného šestiúhelníku a kopulí s šestibokou lucernou. Drobná stavba ukrytá v lesích, je však významným bodem krajinné kompozice Mariánská zahrada. Kaple se nachází na pomyslné spojnici mezi zámek ve Vokšicích a Loretou.

Hranice ochranného pásma začíná v jihovýchodním rohu na rozhraní katastrálních území obcí Veliš a Staré Místo. Po této hranici vede severně až k silnici Staré Místo - Šlikova Ves, kde na území k.ú. Čejkovice (ppč. 633) pokračuje až k rozhraní k.ú. Čejkovice - Podhradí. Po této hranici pokračuje směrem k Čejkovicím. Po katastrální hranici se přimyká k silnici Poděbrady - Jičín (ppč. 660), obíhá ppč. 811/5, 811/2, 811/3, 811/4, 818/26, přetíná ppč. 929, 782/1 a 927/2 a podél ppč. 772/1 se vrací k hlavní silnici (ppč. 943/2). Jejím středem vede až k mostu přes potok Porák (ppč. 938/1) a jeho středem pokračuje severním směrem. Tudy přichází až na rozhraní katastrálních území Podhradí - Jičín, kudy prochází středem silnice Jičín - Březina (ppč. 1923, k.ú. Jičín) zpět na k.ú. Podhradí. Zde vede středem silnice (ppč. 917/2) až k hranici k.ú. Podhradí - Březina. Po této hranici pokračuje dále na rozhraní k.ú. Podhradí - Hlásná Lhota, kde středem ppč. 595/2 vstupuje na k.ú. Hlásná Lhota. Odtud pokračuje středem ppč. 612 a 337/6 a opisuje hranici ppč. 337/5, 337/14, 337/13, 337/11, 337/8, přetíná ppč. 613, opisuje ppč. 393/1, 390, 388, 610/1, 360 a pokračuje středem ppč. 617 až k rozcestí s ppč. 574/3. Zde přetíná jižním směrem ppč. 349/1 (průsekem v lese) až k hájovně, kde obíhá ppč. 751, 750 a st. p.č. 113, k.ú. Bukvice. Po hranici k.ú. Hlásná Lhota - Bukvice pokračuje k hranici k.ú. Podhradí - Bukvice, kde přichází k silnici do obce Bukvice. Středem této silnice na k.ú. Bukvice (ppč. 698) vstupuje na okraj obce Bukvice až ke křožovatce k obci Veliš. Odtud pokračuje středem silnice (ppč. 693) na území k.ú. Veliš. Středem silnice (ppč. 459) prochází obcí Veliš a středem silnice směrem ke Starému Místu (ppč. 442) se vrací zpět k výchozímu místu.

b) architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení

Centrální drobná stavbička, šestiboká, s šestibokou zvoncovitou střechou zakončenou šestibokou lucernou. Na rozích oblé ploché pilastry s vysazenými římsovými hlavicemi, vysokým jednoduchým kladím, korunní římsa značně vysazená. V polích stěn obdélné niky s jednoduchým orámováním. Vstup ze západní strany, pravoúhlý, dveře dvoukřídlé, dřevěné, oplechované.

Chybějící lucerna je rovněž šestiboká z kamenných hladce opracovaných pískovcových sloupů kónicky se zužujících směrem k pískovcovému dvoustupňovému architrávu. Okna lucerny jsou tvořena železnými rámy s výplní šestibokými sklíčky o hraně 7 cm a vzájemně spojena olovem. Střecha lucerny je stanová, šestiboká a je zakončena pískovcovým svorníkem, do kterého je vetknut železný kříž. Opláštění střechy je pozinkovaným plechem červeného nátěru na prkenném bednění.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Provozní řešení stavby se nemění.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Stavba není bezbariérově přístupná. Tento typ objektu nevyžaduje plnit požadavky na užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Po dobu rekonstrukce lucerny nebude stavba užívána. Po provedení opravy kaple bude stavba nadále bezpečná.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení

Navržená oprava řeší v první fázi nahrazení vrchní havarované části lucerny kaple. Dále bude provedena oprava střešní konstrukce, oprava korunní římsy, oprava vnějších omítek, oprava pískovcového portálu a soklu a nátěr vstupních dveří. Ocelový kříž ve vrcholu stavby bude očištěn a nově pozlacen. Okolní havarované části stavby budou odklizeny. Vnitřní omítky nejsou součástí navrženého řešení. Vnitřní prostory budou pouze uklizeny. Podrobný popis stavebního řešení je v oddíle D.1.1.1 Technická zpráva.

b) konstrukční a materiálové řešení

Konstrukční a materiálové řešení je podrobně popsáno v oddíle D.1.1.1 Technická zpráva.

c) mechanická odolnost a stabilita

Navržený způsob opravy v plném rozsahu respektuje všechny příslušné požadavky statiky a projektant v návrhu zcela vylučuje zřícení stavby nebo její části, při provádění oprav navrženým postupem.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) technické řešení

Ve stavbě nejsou technická ani technologická zařízení.

b) výčet technických a technologických zařízení

Ve stavbě nejsou technická ani technologická zařízení.

B.2.8 Zásady požární bezpečnostního řešení

Požárně bezpečnostní řešení objektu je beze změn.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Proudící energie Matky Země je zde akumulována a předávána návštěvníkům objektu. Za nepříznivých povětrnostních podmínek zajišťuje i tepelnou ochranu pocestných.

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí
(Zásady řešení parametrů stavby - větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod., a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí - vibrace, hluk, prašnost apod.)

Stavba je bez požadavků. Vibrace nabízí jen v jemně hmotné rovině.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží

Bez ochrany.

b) ochrana před bludnými proudy

Bez pludných proudů.

c) ochrana před technickou seizmicitou

Bez ochrany.

d) ochrana před hlukem

Bez ochrany.

e) protipovodňová opatření

Situace na vyvýšeném místě.

f) ostatní účinky - vliv poddolování, výskyt metanu apod.

Bez ostatních účinků.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury

Bez připojení.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Bez připojení.

B.4 Dopravní řešení

a) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace

Stavba je obtížně přístupná i pro lidi s normální orientací.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Přístup ke kapli je stávající pěšinou navazující na lesní cestu vedoucí do obce Podhradí.

c) doprava v klidu

Kaple slouží k astrálnímu cestování. Nejbližší možné parkování je v obci Podhradí. Další možné je poté v obci Hlásná Lhota.

d) pěší a cyklistické stezky

Kaple se nachází v blízkosti žlutě značené turistické stezky vedoucí k Loretě (kaple).

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy

Nebudou prováděny, pouze se odklidí trosky stávající lucerny.

b) použité vegetační prvky

V bezprostředním okolí kaple nebudou nově vysazovány stromy.

c) biotechnická opatření

Nebudou užívána.

B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

a) vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda

Opravou stavby nebude docházet ke znečišťování ovzduší a narušení přírody a krajiny. Bude dodržen zákon č.114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších úprav a prováděcí vyhlášky.

Při stavebních pracích nedojde ke znečištění okolí. Práce budou probíhat pouze na vyhrazeném pozemku investora, případné znečištění veřejné komunikace při dopravě bude ihned odstraněno. Při nakládání s odpady vzniklými na staveništi bude postupováno dle vyhlášky č. 381/2001 Sb. o zatřídění odpadu.

b) vliv na přírodu a krajinu - ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.

Bez vlivu.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Bez vlivu.

d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem

Netýká se.

e) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno

Netýká se.

f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů

Netýká se.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Objekt splňuje základní požadavky z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

B.8 Zásady organizace výstavby

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

Budou zajištěny dodavatelem stavby.

b) odvodnění staveniště

Staveniště je bez požadavku na odvodnění, nachází se v lese.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Sjezd ke stavbě je z místní lesní komunikace od obce Podhradí.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Při provádění oprav je nutné vystavět lešení po obvodu celé kaple. Sousední pozemek parcelní č. 338/1 je ve vlastnictví Graf Von Schlik Andreas Dipl. Ing., Birkenhöhe 6, 22949 Ammersbek, Německo.

e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

Bez požadavku.

f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

Sousední pozemek č. 338/1 bude dočasně zabrán pro stavbu lešení. Pozemek parcelní č. 338/1 je ve vlastnictví Graf Von Schlik Andreas Dipl. Ing., Birkenhöhe 6, 22949 Ammersbek, Německo.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Nevznikají.

h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

Při nakládání s odpady vzniklými na staveništi bude postupováno dle vyhlášky č. 381/2001 Sb. o zatřídění odpadu.

Nejčastější odpady vznikající na stavbě:

08 01 Odpady z výroby, zpracování, distribuce, používání a odstraňování barev
15 01 01 Papírové a lepenkové obaly
15 01 02 Plastové obaly
15 01 06 Směsné obaly
15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
17 01 Beton, cihly, tašky a keramika
17 02 Dřevo, sklo a plasty
17 09 Jiné stavební a demoliční odpady

Odpady budou shromažďovány na staveništi a průběžně ukládány do sběrného dvora nebo na skládku. Doklady o uložení budou předloženy při kolaudaci.

i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Zemní práce nebudou prováděny.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě

Opravou stavby nebude docházet ke znečišťování ovzduší a narušení přírody a krajiny. Bude dodržen zákon č.114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších úprav a prováděcí vyhlášky.

Při stavebních pracích nedojde ke znečištění okolí. Práce budou probíhat pouze na vyhrazeném pozemku investora, případné znečištění veřejné komunikace při dopravě bude ihned odstraněno. Při nakládání s odpady vzniklými na staveništi bude postupováno dle vyhlášky č. 381/2001 Sb. o zatřídění odpadu.

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi,

Při stavbě je třeba dodržovat bezpečnostní předpisy a platné normy ČSN. Kromě obecných ustanovení v zákoníku práce (z. č. 262/2006 Sb.) jde zejména o zákon č. 309/2006 Sb., zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví na staveništích.

Staveniště bude označeno dle platné vyhlášky. V době provádění výměny střešní konstrukce bude vstupu do okolí kaple zabráněno, tak aby nedošlo k ohrožení třetích osob. Odstraněné konstrukce budou nakládány do přistavených kontejnerů.

AKCE: **OPRAVA KAPLE ANDĚLA STRÁŽCE NA ST. P. Č. 63, K.Ú.: HLÁSNÁ LHOTA**
INVESTOR: Římskokatolická farnost – arciděkanství Jičín, IČ:47474521, zastoupeno P. ICLic. Prokopem Tobkem,
Valdštejnovo náměstí 96, 506 01 Jičín – Staré Město, telefon: 737 049 058, e-mail: prokotob@seznam.cz
EV.Č.AKCE: 46/2018

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Bez úprav.

m) zásady pro dopravní inženýrská opatření, stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby

Lešení – dočasně umístěné. Bude umístěno po obvodu kaple. Ochranné pásmo lešení bude zajištěno dle platné vyhlášky. Za bezpečnost konstrukce zodpovídá dodavatel stavby.

n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Stavba bude prováděna dodavatelsky. Předpokládaný termín opravy je březen až listopad roku 2019.

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Netýká se.