



Ing. PETR KOŠTÁL

Krakonošovo náměstí 71
541 01, Trutnov
IČ: 875 19 950
tel.: +420 605 418 675
ing.petr.kostal@gmail.com

odpovědný projektant:

Ing. PETR KOŠTÁL

vypracoval:

Ing. PETR KOŠTÁL

datum: 10 / 2018

stupeň PD: DOS

objednatel:

Mravenište, z.s., Markoušovice 113, 542 32 Velké Svatoňovice

formát: 4 x A4

měřítko: -

akce:

STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU č.p. 113

ROZŠÍŘENÍ KAPACITY ZÁKLADNÍ ŠKOLY, REKONSTRUKCE KUCHYNĚ
Velké Svatoňovice - Markoušovice na st. p. č. 124/1, k. ú. Markoušovice

SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA - DODATEK

B

Název:	STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU č.p. 113 ROZŠÍŘENÍ KAPACITY ZÁKLADNÍ ŠKOLY, REKONSTRUKCE KUCHYNĚ Velké Svatoňovice – Markoušovice na st. p. č. 124/1, k. ú. Markoušovice
Investor:	Mravenište, z.s. , Markoušovice 113, 542 32 Velké Svatoňovice
Projektant:	Ing. Petr Košťál Krakonošovo náměstí 71, 541 01 Trutnov
Stupeň PD:	Dokumentace k ohlášení stavby

STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU č.p. 113
ROZŠÍŘENÍ KAPACITY ZÁKLADNÍ ŠKOLY, REKONSTRUKCE KUCHYNĚ
Velké Svatoňovice – Markoušovice na st. p. č. 124/1, k. ú. Markoušovice

B Souhrnná technická zpráva - DODATEK

Předložená projektová dokumentace „STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU č. p. 113 ROZŠÍŘENÍ KAPACITY ZÁKLADNÍ ŠKOLY, REKONSTRUKCE KUCHYNĚ, Velké Svatoňovice – Markoušovice na st. p. č. 124/1, k. ú. Markoušovice“, vyhotovena v říjnu 2018, paré 1, neřeší změnu zdroje vytápění (původní zdroj akumulární topení, nyní bylo instalováno TČ vzduch/voda). Změna zdroje vytápění objektu ZŠ a MŠ, byla řešena již v rámci etapy „STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU č. p. 113 Velké Svatoňovice – Markoušovice na st. p. č. 124/1, k. ú. Markoušovice v dubnu 2018, na kterou již bylo dne 31. 7. 2018 stavebním úřadem ve Rtyni v Podkrkonoší vydáno stavební povolení SZ-Č.j.: **2018/1246/st/Cís-1304**.

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

Předmětem projektové dokumentace jsou stavební úpravy části objektu školy č. p. 113 v Markoušovicích související se záměrem investora **rozšířit kapacitu základní školy**, kterou v budově provozuje, a zřídit dvě nové učebny základní školy v 2.NP objektu. Zároveň je záměrem investora **zřídit stravovací provoz** a užívat stávající výdejnu a přilehlé prostory v 1.NP jako školní kuchyni. S tím souvisejí stavební úpravy těchto prostor.

Stavební úpravy se budou týkat výhradně vnitřních prostor, do vnější obálky budovy se nebude zasahovat.

Dotčená stavba v obci Markoušovice čp. 113 na pozemku s p. č. 124/1 je částečně podsklepený dvoupodlažní zděný dům obdélníkového půdorysu s přístavky na jeho severozápadní straně. Objekt má nevyužívanou půdu. Řešený objekt je stávající stavba,

kteřá byla postavena v druhé polovině 19. století. V řešeném objektu došlo v průběhu jeho využívání k mnoha drobným přestavbám a stavebním úpravám. V současné době objekt slouží jako základní škola a dětská předškolní skupina Mraveniště.

Nosnou konstrukci objektu tvoří cihelné stěny různých tloušťek. Stropní konstrukce jsou kombinací stropů z keramických vložek do ocelových I profilů, cihelných kleneb a dřevěných trámových stropů. Schodiště je železobetonové. Objekt je zastřešen sedlovou střechou s plechovou krytinou. Nosnou konstrukci střechy tvoří dřevěný krov. Vstupní dveře a okenní výplně jsou dřevěné, vnitřní dveře jsou dřevěné do dřevěných špaletových a ocelových zárubní.

Napojení řešeného objektu na dopravní a technickou infrastrukturu zůstává stávající. Prostory jsou napojeny na distribuční síť NN a veřejný vodovod, splaškové vody jsou svedeny do septiku s filtrem a následně do zatrubněné části markoušovického potoka. Vytápění zajišťuje teplovodní rozvod s elektrokotlem, deskovými radiátory a nuceným oběhem topné vody. Zdrojem tepla je tepelné čerpadlo vzduch/voda.

Dopravně je objekt napojen na přiléhající veřejnou asfaltovou komunikaci. Parkování je zajištěno při okraji této komunikace jižně od objektu.

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

Napojení řešeného objektu na dopravní a technickou infrastrukturu zůstává stávající. Prostory jsou napojeny na distribuční síť NN a veřejný vodovod, splaškové vody jsou svedeny do septiku s filtrem a následně do zatrubněné části markoušovického potoka. Vytápění zajišťuje teplovodní rozvod s elektrokotlem, deskovými radiátory a nuceným oběhem topné vody. Zdrojem tepla je tepelné čerpadlo vzduch/voda.

Dopravně je objekt napojen na přiléhající veřejnou asfaltovou komunikaci. Parkování je zajištěno při okraji této komunikace jižně od objektu.

Zabezpečení bezbariérového užívání stavby není s ohledem na druh výstavby řešeno.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

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

Výjimky ani úlevová řešení nejsou řešena. Objekt je napojen na sítě technické infrastruktury samostatně uzavíratelnými přípojkami. Napojení řešeného objektu na dopravní a technickou infrastrukturu zůstává stávající. Prostory jsou napojeny na distribuční síť NN a veřejný vodovod, splaškové vody jsou svedeny do septiku s filtrem a následně do zatrubněné části markoušovického potoka. Vytápění zajišťuje teplovodní rozvod s elektrokotlem,

deskovými radiátory a nuceným oběhem topné vody. Zdrojem tepla je tepelné čerpadlo vzduch/voda.

Zabezpečení bezbariérového užívání stavby není s ohledem na druh výstavby řešeno.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) Urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení

Dotčená stavba v obci Markoušovice čp.113 na pozemku s p. č. 124/1 je částečně podsklepený dvoupodlažní zděný dům obdélníkového půdorysu s přístavky na jeho severozápadní straně. Objekt má nevyužívanou půdu. Řešený objekt je stávající stavba, která byla postavena v druhé polovině 19. století. V řešeném objektu došlo v průběhu jeho využívání k mnoha drobným přestavbám a stavebním úpravám. V současné době objekt slouží jako základní škola a dětská předškolní skupina Mraveniště.

Napojení řešeného objektu na dopravní a technickou infrastrukturu zůstává stávající. Prostory jsou napojeny na distribuční síť NN a veřejný vodovod, splaškové vody jsou svedeny do septiku s filtrem a následně do zatrubněné části markoušovického potoka. Vytápění zajišťuje teplovodní rozvod s elektrokotlem, deskovými radiátory a nuceným oběhem topné vody. Zdrojem tepla je tepelné čerpadlo vzduch/voda.

Dopravně je objekt napojen na přiléhající veřejnou asfaltovou komunikaci. Parkování je zajištěno při okraji této komunikace jižně od objektu.