

OBJEKT:	REKONSTRUKCE VEŘEJNÉHO PROSTRANSTVÍ
STAVEBNÍK:	Obec Olbramice Prostorná 132 Olbramice, 742 83 Klimkovice
MÍSTO STAVBY:	kat. území Olbramice, parc.č. 269, 273, 287/2
STUPEŇ PROJEKTU:	Dokumentace pro vydání společného povolení

POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY



Ing. Pavel Beran

kancelář: Hlavní 123/157, 747 06 Opava
IČO: 06690483 | dat. schránka: jt5qckh
www.beranpavel.cz | +420 724 733 071
beran@jposluzby.cz | beran.po@email.cz



DATUM:

Květen 2021

Obsah:

Úvod.....	2
a) Seznam použitých podkladů pro zpracování.....	2
b) Stručný popis stavby z hlediska stavebních konstrukcí, výšky stavby, účelu užití, popř. popisu a zhodnocení technologie a provozu, umístění stavby ve vztahu k okolní zástavbě	3
c) Koncepce Požárně bezpečnostního řešení.....	5
d) Závěr	5

Úvod

Stávající objekt s obecním úřadem a kulturním domem je umístěn ve středu obce jihozápadně od hlavní průjezdné komunikace, od které vede do kopce příjezdová plocha s parkovacími místy, které jsou umístěny po pravé straně. Po levé straně je umístěn objekt obchodu a objekt kulturního domu a obecního úřadu je umístěn ještě výše až za tímto obchodem.

Na obchod směrem k obecnímu úřadu navazuje jeho zásobovací rampa. Kolem obecního úřadu vede stávající živičná plocha pro obecní údržbu – v objektu je umístěna garáž a sklad místního hospodářství, za objektem je umístěn dvůr místního hospodářství.

Mezi obchodem a touto komunikací je zatravněný svah s několika stromy. Za obchodem je směrem na jih zatravněná nevyužívaná plocha. Ze vstupu do obecního úřadu je tak směrem na severovýchod viditelná zásobovací rampa, která není z této strany ničím krytá a tento pohled není přívětivý. V současné době není před obecním úřadem a kulturním domem žádný veřejný prostor, který by se dal využít – jak pro potřeby obecního úřadu, např. pro neformální venkovní jednání za příznivého počasí, tak pro potřeby kulturního domu např. pro venkovní aktivity nebo pro zábavu dětí při konání různých společenských akcí.

a) Seznam použitých podkladů pro zpracování

- ČSN 73 08 02 Požární bezpečnost staveb - Nevýrobní objekty (ed. 2, 10/2020)
- ČSN 73 0810 Požární bezpečnost staveb - Společná ustanovení (vydaná 7/2016)
- Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů
- Vyhl. č. 246/2001 Sb. - Vyhláška o požární prevenci, ve znění Vyhl. č. 221/2014, vyhláška, kterou se mění vyhláška č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci)
- Vyhl. č. 23/2008 Sb. - Vyhláška o technických podmínkách požární ochrany staveb
- Vyhláška č. 268/2011 Sb., kterou se mění vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb
- Vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby

b) Stručný popis stavby z hlediska stavebních konstrukcí, výšky stavby, účelu užití, popř. popisu a zhodnocení technologie a provozu, umístění stavby ve vztahu k okolní zástavbě

Příjezd a příchod k objektu obecního úřadu a kulturního domu zůstane zachován, ale už od stávající zásobovací rampy bude umístěna opěrná stěna, která bude ctít stávající oblouk komunikace k obecnímu úřadu.

Na úrovni obecního úřadu bude tedy umístěna nová zpevněná plocha, která bude zasahovat podél komunikace ke dvoru místního hospodářství směrem k obchodu. Touto opěrnou stěnou bude zároveň vytvořeno vizuální odclonění stávající rampy z výhledu od obecního úřadu. Na tuto zpevněnou plochu bude navazovat nové zastřešení rampy obchodu, které bude prodlouženo až nad novou zpevněnou plochu a bude tak vytvářet jakýsi altán, ve kterém bude umístěno nové posezení. Na zpevněné ploše v úrovni obecního úřadu budou dále umístěny stromy a další lavice se stoly, které budou doplněny dalším mobiliářem (odpadkové koše apod.). Zpevněná plocha tak bude vymezena opěrnou stěnou, na jejíž vrcholu budou umístěny betonové květináče s nízkým porostem, které celý tento prostou zahrnou zelení, která bude viditelná již od příchodu od hlavní komunikace.

Za jižním vymezením nové zpevněné plochy bude umístěno vyrovnávací schodiště na úroveň obchodu. Kromě schodiště bude pro přesun na úroveň obchodu sloužit také tobogán, který bude kopírovat svažité terén a který bude ústít do dětského hřiště, které bude umístěno na výškové úrovni obchodu co nejbližší k objektu obecního úřadu a kulturního domu. Plocha nástupu na tobogán na úrovni obecního úřadu bude z bezpečnostních důvodů od obslužné komunikace oddělena pomocí betonových květináčů.

Altán bude sloužit pro krytí navrhovaného posezení. Altán je proveden z ocelových sloupků a dřevěných krokví a vaznic s PVC krytinou.

Ostatní podrobnosti jsou uvedeny v projektové dokumentaci [P1].



c) Koncepce Požárně bezpečnostního řešení

Výše uvedené navrhované stavební úpravy a objekty - zpevněné plochy, opěrné zdi, sadové úpravy a případné prvky městského mobiliáře (lavičky, odp. koše, značky, apod.) není nutné z hlediska požární bezpečnosti posuzovat, jedná se pouze o zpevněné plochy či provedení herních prvků pro děti, nesouvisí se zajištěním požární bezpečnosti objektů situovaných na příslušných komunikacích - příjezdové komunikace, nástupní plochy, vnější zdroje požární vody. Navrhované stavební úpravy nemají vliv na zajištění požární bezpečnosti stávajících okolních objektů a výše uvedené objekty nevykazují žádné další požární riziko.

Objekt Altánu je proveden z nosných svislých nehořlavých prvků – ocelové prvky, konstrukce zastřešení je dřevěná pomocí vaznic a krokví. Na konstrukce altánu není kladen požadavek na požární odolnost – jedná se o jednopodlažní objekt staticky nezávislý na jiných objektech nevykazující konstrukce požární stěn, pásů či uzávěrů (pol. 12, tab. 12 ČSN 73 0802). Pod tímto altánem se vyskytuje mobiliář v podobě laviček provedeny z nehořlavých konstrukcí a vrchní desky lavičky či stolů budou vykazující mizivé požární riziko. Altán je vzdálen ve vzdálenosti min. 4m od okolních objektů. Neleží v požárně nebezpečném prostoru objektu obecního úřadu či obchodu a nepřispívá ke zvýšení požárního rizika těchto okolních objektů

d) Závěr

Navrhované stavební úpravy nemusí zahrnovat žádné požárně bezpečnostní opatření a odpovídá požadavkům ČSN 73 0802 a vyhl. č. 23/2008 Sb.

Tato dokumentace byla zpracována na základě projektové dokumentace [P1].

Při výstavbě smí být použity pouze atestované a certifikované systémy schválené pro použití v ČR s průkazem shody dle zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění a dle souvisejících zákonů.

Zpracováno v rozsahu vyhlášky 246/2001 Sb. o požární prevenci a vyhlášky 23/2008 Sb. o technických podmínkách požární ochrany staveb.

Splněním výše uvedených požadavků objekt vyhoví zákonu č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, prováděcím vyhláškám navazujícím technickým normám v oblasti požární bezpečnosti staveb.