

POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

Název akce	Stod – ÚV III – doplnění technologického stupně úpravy vody
Místo stavby	Stod, parc. č. 478/4 a 4211/1
Předmět dokumentace	Požárně bezpečnostní řešení
Investor	Město Stod Nám. ČSA 294, 333 01 Stod Zastoupená ve věcech smluvních BC. Jiřím Vlkem – starosta města IČ: 00257265
Generální projektant	Vodohospodářský podnik a.s. Pražská ul. 14, 303 02 Plzeň Zastoupená ve věcech smluvních Ing. Radomírem Medunou – ředitel společnosti IČ: 62623508 Hlavní inženýr projektu: Ing. Jan Vraný (CKAIT 0202113) Projektanti: Ing. Jan Vraný, Ing. Petr Čulík, Ing. Tomáš Mička, Ing. Petr Kesl
Zpracoval	M. Mudrová Doležalová, Dipl.tech., Veleslavínova 9, Plzeň 777837788, Marie.dol@seznam.cz
Odpovědný projektant PBŘ	Ing. Kateřina Kolářová, Veleslavínova 9, Plzeň
Č. zakázky	P.111/2024



Datum :	06/2024	Příloha č. :	
---------	---------	--------------	--

Obsah

a) seznam použitých podkladů pro zpracování:	2
b) stručný popis stavby	2
c) stanovení požárního rizika	2

a) seznam použitých podkladů pro zpracování:

- *Výkresová dokumentace*
- *Provodní a souhmná zpráva*
- *ČSN 73 0802 a platné normy související, Kategorizace staveb*

b) stručný popis stavby

Záměrem připravované stavby je celková modernizace úpravny vody vč. rozšíření o další stupeň úpravy vody. Nová technologie pro úpravu vody bude umístěna do stávajícího objektu vodojemu jež je situován v areálu bývalého internátu. Samotný vodojem projde celkovou rekonstrukcí a úpravou pro umístění nových zařízení. V souvislosti s novým umístěním úpravny vody dojde i k úpravě venkovních trubních a elektro vedení. Stávající vodojem bude nově napojen kanalizační přípojkou .

c) stanovení požárního rizika

Z hlediska požární bezpečnosti staveb se jedná o udržovací práce, jejichž provedení negativně neovlivní požární bezpečnost stavby a dále o podzemní vedení distribuční soustavy a přípojku kanalizace. :

- *Nezvýší se požární riziko - práce probíhají zejména uvnitř vodojemu*
- *Nezvětšuje se požární úsek ani zastavěná plocha objektu*
- *Nezhorší podmínky evakuace osob – objekt není obytným podlažím*
- *Nedojde ke zhoršení vlastností stavebních konstrukcí – jsou navrženy standardní stavební materiály*
- *Nedojde k prostupu v požárně dělících konstrukcích*
- *Nedojde ke zvětšení odstupových vzdáleností*

TYTO PODMÍNKY JSOU SPLNĚNY, JEDNÁ SE O STAVBU KATEGORIE 0

STANOVENÍ KATEGORIE STAVBY

Z HLEDISKA POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI A OCHRANY OBYVATELSTVA

Název stavby: modernizace úpravny vody

Místo stavby: Stod

KATEGORIE STAVBY: Stavba kategorie 0**TŘÍDA VYUŽITÍ:** nestanovuje se**K 0**

Jedná se o stavbu kategorie 0 podle § 39 zákona o požární ochraně: ANO

Základní údaje o stavběZastavěná plocha stavby: 0,00 m²

Počet nadzemních podlaží (NP): 1

Výška stavby: 0,00 m

Počet podzemních podlaží (PP): 0

Světlá výška podlaží: 0,00 m

<= vyplňuje se pouze u jednopodlažních obj.

Navrhovaný počet osob: 0 osob

Počet ubytovaných osob: 0 osob

Počet osob vyžadujících asistenci: 0 osob

Stanovení třídy využití

Prostory určené ke spánku: NE

Prostory určené pro veřejnost: NE

Prostory pro osoby vyžadující asistenci při evakuaci: NE

Další informace potřebné pro stanovení kategorie stavby

Budova, která je kulturní památkou: NE

Stavba určena výhradně k bydlení: NE

Pobytové místnosti v podzemním podlaží: NE

Stavba splňující požadavky § 7 odst. 2

písm. a): NE

Stavba zdroje požární vody, nejedná-li se o budovu: NE

Přístupová komunikace nebo nástupní plocha: NE

Hořlavé kapaliny ve stavbě: NE

Množství: 0,00 m³

Hořlavé nebo hoření podporující plyny: NE

Objem: 0,00 litrů

Zásobník hořlavých, hoření podporujících plynů: NE

Objem: m³

Stavba, ve které se skladují pyrotechnické výrobky: NE

Stavba, ve které se vyskytují látky s akutní toxicitou: NE

Množství: kg

Stavba, ve které se nachází stálý úkryt: NE

Silniční nebo železniční tunel: NE

Délka: m

Velkoobjemové skladovací nádrže pro HK: NE

Množství: m³

Tunel metra nebo stanice metra: NE

Sklad střeliva: NE

Množství: ks

Stavba určená k nakládání s výbušninami: NE

Dle zákona o požární ochraně 133/1985 Sb., ve znění zákona 415/2021 Sb. je provedena kategorizace objektu – **KATEGORIE 0**

PBŘ SE NEPRACOVÁVÁ, STAVBA NEPODLÉHÁ VÝKONU STÁTNÍHO POŽÁRNÍHO DOZORU.

V Plzni dne 06/2024

M. Mudrová Doležalová, Dipl.tech.