

AG TRANSPORT, s.r.o.
Průmyslová 1141
686 01 Uherské Hradiště
Česká republika
IČ: 26898161 DIČ: CZ26898161
Soud: 7 - Krajský soud v Brně
Spisová značka: C 43967
IČ: 26898161
Obchodní firma: AG TRANSPORT, s.r.o.
Právní forma: 112 - Společnost s ručením omezeným
Sídlo: Průmyslová 1141, 68601 Uherské Hradiště
Datum zápisu: 9.7.2003

info@agtransport.cz

prace@agtransport.cz



*Provedena revize: 2020
zpracováno: 2018
revize: leden 2022
F. T. M. M. M.*

AG TRANSPORT S.R.O. – UHERSKÉ HRADIŠTĚ
Průmyslová 1141 686 01 Uherské Hradiště
43967 C, Krajský soud v Brně
IČO: 26898161 DIČ: 26898161

Zásobování požární vodou pro areál společnosti AG transport s.r.o. – Uherské Hradiště
Průmyslová 1141 686 01 Uherské Hradiště

Stručný popis jednotlivých provozů v areálu společnosti:

1. Provoz: Opravárenské dílny autodopravy:

Opravárenská dílna autodopravy je umístěna do jednopodlažního objektu v areálu společnosti v průmyslové části v Uherském Hradišti.
Posuzovaný provoz není výrobním provozem.
Počet zaměstnanců: do 10 osob

Dílnská, opravárenská činnost autodopravy
dle přílohy 2 vyh. MV 246/2001 Sb. položka 9.4 b) auto-moto dílny pn = 40 kg/m²

skladování náhradních dílů
dle přílohy 2 vyh. MV 246/2001 Sb.
položka 10.4. sklad náhradních dílů např. demontovaných, dílů, sklad autopříslušenství pn 55 kg/m²

Oprávněná dílna autodopravy je umístěna v jednopodlažním objektu, který tvoří jeden požární úsek o celkové ploše 1000 m².

Závěr: v provozu autodílen se skladují v množství vyskytují hořlavé nebo hořeni podporující plyny o množství menším než 90 t při nichž se v nádobách (lahvích) se součtem vnitřních objemů těchto nádob umístěných v jednom prostoru v případě nádob s celkovým množstvím možných náplní nepřevyšujícím množstvím než 90 t

Provoz není činností se zvýšeným požárním nebezpečím ani se ztíženým požárním zásahem.

Ve vnitřních nástěnných hydrantech bude zajištěn průtok 0,3 l/s při tlaku 0,2 MPa při souběhu obou hydrantů. Hydrant bude umístěn tak, aby byl zajištěn dosah proudem vod do všech míst požárních úseků. Hadicový systém musí být trvale pod tlakem a okamžitě dostupnou plynulou dodávkou vody.

1.1 Příruční sklad HK S = 23 m² (opravněná dílna)

Příruční sklad HK je určený pro manipulaci a skladování motorových olejů. Tvoří samostatný požárně oddělený úsek v provozu autodílen. Vymezení konstrukce jsou nehořlavé s požadovanou požární odolností. Vstup do skladu vymezení požární dveře odvětrání skladu je přirozené. Havarijní jímka skladu je nepropustná bez odtoková k zachycení případných úniků skladovaných olejů. Oleje pro servis autodopravy a znečištěné oleje jsou skladovány v přepravních obalech.

počet PHP 1 ks práškový

2. ČERPAČÍ STANICE POHONNÝCH HMOT.

Volně stojící otevřená technologie veřejné čerpací stanice pohonných hmot s výdejními stojany a úložišťem motorové nafty a motorového benzínu v nadzemních dvoupáštových nádržích je umístěna v oploceném areálu společnosti v její severozápadní části.

Úložiště motorové nafty v nadzemních dvoupáštových nádržích o obsahu

Bencalor dvouplášťová nádrž 2 x 33 m³ s výdejním stojanem ADAST

Bencalor dvouplášťová nádrž 1 x 25 m³ s výdejním stojanem ADAST

Celkem počet nadzemních nádrží : 3 ks

objem v litrech: 66 000 motorové nafty, HK III. třídy nebezpečnosti
a 25 000 l benzínu natural HK I. třídy nebezpečnosti

hodnoty : Vnější odběrná místa
informace Vodovody a kanalizace

1. vodovod DN 100 podzemní hydrant vydatnost 4,5 l.sec-1 ve vzdálenosti 300 m
2. vodovod DN 80 podzemní hydrant vydatnost 4,0 l.sec-1 ve vzdálenosti 80 m
3. požární studna v areálu společnosti (viz. protokol o zkoušce)

dle tabulkových hodnot:

čerpací zkouška:
provedena dne 26.09.2018

požární voda, vodní zdroj požární studna

rozměry vodního zdroje:

průměr $d = 1,6 \text{ m}$ $r = 0,8 \text{ m}$ $3,14 \times 0,8^2 = 2 \text{ m}^2$

plocha studny: je 2m²

objem sací hloubka v době

sací hloubka 4 m

hloubka studny 8 m

doba čerpaní 30 minut

čerpadlo HERON s výkonem 1300 litrů (min.)

2x15 minut, s přestávkou 5 minut

čerpací zkouška: 30 x 1300 l.min-2 = 39 000 l

Požadavek dle ČSN 730873 – Zásobování požární vodou.

tabulka 1

2	Nevýrobní objekty o ploše 120 $\leq 1\ 000$; výrobní objekty SI 500; a sklady čerpací do stanic do plochy kapalných a zkapalněných plyných pohonných hmot	vzdálenost hydrantů 150/300 (300/500)	600/1 200	2 500 /5000	
---	--	---	-----------	-------------	--

tabulka 2

2	Nevýrobní objekty o ploše 120 $\leq 1\ 000$; objekty s 500; a sklady čerpací do stanic do plochy kapalných a zkapalněných plyných pohonných hmot	100	6	Odběr Q 12	Nádrž o objemu 22 m ³
---	---	-----	---	---------------	-------------------------------------

Opatření:

Požární voda – Požární studna musí být označena informačními tabulkami\:

- Požární voda, požární studna
- Sací výška 3,8 m
- Objem minimálně v době sání

hodnoty : vnější odběrná místa

požadavek: dle ČSN 730873
tabulka 1 vzdálenosti 1:

150 m a 300 m

informace vodovody a kanalizace

1. vodovod DN 100 vydatnost 4,5 l.sec-1 ve vzdálenosti 300 m
2. vodovod DN 80 vydatnost 4,0 l.sec-1 ve vzdálenosti 80 m
3. požární studna v areálu společnosti (viz. protokol o zkoušce)

Přístupová komunikace umožňující příjezd k vnějším odběrním místům požární vody (alespoň do vzdálenosti 9,0 m) podzemní hydranty na ulici Průmyslová vyhovují, požární studna v areálu společnosti je dostupná po zpevněné komunikaci až k požárnímu odběrnému místu a je trvale přístupná pro mobilní požární techniku.

požadavek:

všechny nadzemní a podzemní hydranty, hadicové systémy, dále výtokové stojany, plnicí místa a výtoky z požárních potrubí musí být označeny tak, aby byl jednoznačně zřejmý jejich účel

Pro zhotovení a používání orientačních tabulek na vodovodních sítích platí ČSN 75 5025.