

OZNÁMENÍ

dle přílohy 3 zákona číslo 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí

podlimitního záměru

„Neveřejná čerpací stanice pohonných hmot“

katastrální území **POSTOLOPRTY**

(p.p.č. 746/11)

Náležitosti oznámení

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

1. Obchodní firma

V&M FROZEN mořský potvory, s.r.o.

2. Identifikační číslo

25452975

3. Sídlo firmy

Masarykova ulice č.p. 666, Postoloprty 439 42

4. Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele:

p. Martin Urban , Masarykova č.p. 651, Postoloprty, PSČ 439 42, tel: 777 305 222

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

I. Základní údaje

1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy číslo 1:

Neveřejná mobilní čerpací stanice pohonných hmot.

Příloha číslo 1 zákona číslo 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a změně některých souvisejících zákonů, kategorie II – záměry vyžadující zjišťovací řízení,

záměr číslo 10.4. Skladování vybraných nebezpečných chemických látek a chemických přípravků (vysoce toxických, toxických, zdraví škodlivých, žíravých, dráždivých, senzibilizujících, karcinogenních, mutagenních, toxických pro reprodukci, bezpečných pro životní prostředí) a pesticidů v množství na 1 t, kapalných hnojiv, farmaceutických výrobků, barev a laků v množství nad 100 t.

2. Kapacita (rozsah) záměru:

Nadzemní dvouplášťová ocelová nádrž o užitém objemu 8 m³.

3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území):

kraj Ústecký (042), okres Louny (4207), obec Postoloprty (566624), katastrální území Postoloprty (726117), dotčená pozemková parcela katastru nemovitostí číslo 746/11 je ve vlastnictví oznamovatele.

4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Účelem záměru je zásobování vozového parku společnosti V&M FROZEN s.r.o. pohonnými hmotami v místě areálu společnosti, resp. v bezprostřední blízkosti garážování vlastních rozvozových vozidel. Čerpací stanice nebude sloužit komerčním účelům.

5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí:

Umístění neveřejné čerpací stanice pohonných hmot umožní bez časových ztrát a levněji tankovat motorovou naftu do firemních skříňových rozvážkových automobilů. Vzhledem k velikosti pozemkové parcely 746/11 je možné tuto stanici umístit přímo na této pozemkové parcele bez toho, že by byla nějakým závažným způsobem bezprostředně ohrožena blízká zástavba. Areál společnosti se nachází na konci městské zástavby.

6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru:

Neveřejná mobilní čerpací stanice NDN 8000 KOMFORT bude umístěna na upravené stávající živičné ploše nádvoří a to do roviny pomocí kovových podkladů. Vlastní nádrž s výdejním stojanem nepotřebuje žádné další úpravy, jedná se o kompletní dodávku. Součástí nádrže je vlastní samonosný ocelový rám. Toto usazení umožní její případné další možné přemístění na jiné stanoviště v rámci dvora areálu bez dalších nákladných úprav. Vnější plášť nádrže tvoří havarijní jímku. Pro případy úniku média do okolního prostoru je vypracován havarijní plán a to zejména z hlediska ochrany povrchových a podzemních vod.

7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení:

Zahájení realizace - 01.03.2011, dokončení realizace - 30.04.2011.

8. Výčet dotčených územně samosprávných celků:

Město Postoloprty, identifikační číslo 265403, Mírové náměstí č.p. 318, 439 42 Postoloprty.

9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat:

orgán kraje – Krajský úřad Ústeckého kraje, Velká Hradební 4118, 400 01 Ústí nad Labem – závěr zjišťovacího řízení,

Městský úřad Louny, odbor životního prostředí, Mírové náměstí 35, 440 23 Louny – vydáno závazné stanovisko ke skladování látek závadných vodám (závazné stanovisko vodoprávního úřadu) dne 25.10.2010 pod číslem jednacím MULNCJ/96516/2010),

Městský úřad Louny, odbor životního prostředí, Mírové náměstí 35, 440 23 Louny – vydáno správní rozhodnutí ve věci schválení havarijního plánu (havarijní plán schválen vodoprávním úřadem dne 23.12.2010 pod číslem jednacím MULNCJ/114604/2010 - právní moc dne 15.01.2011),

Městský úřad Postoloprty, stavební úřad, Mírové náměstí 318, 439 42 Postoloprty – příslušná správní rozhodnutí dle zákona číslo 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.

II. Údaje o vstupech

(například zábor půdy, odběr a spotřeba vody, surovinové a energetické zdroje):

Záměr je umístěn na pozemkové parcele číslo 746/11, druh pozemku – zastavěná plocha a nádvoří, využití pozemku – společný dvůr. Parcela nemá BPEJ, nevyžaduje zábor ani vynětí

ze zemědělského půdního fondu. Vliv na zemědělskou půdu je vyloučen, neboť tato parcela je opatřena živичným povrchem. Záměr nevyžaduje odběr vody ani jeho realizací nebude docházet k žádné spotřebě vody. Z toho vyplývá, že nedojde k produkci odpadních vod. Záměr nevyžaduje žádné surovinové zdroje, pouze energetický zdroj, v tomto případě se jedná o spotřebu elektrické energie. Čerpací stanice je napojena na stávající trafostanici firmy. Záměr nebude mít vliv na zeleň, neboť v nejbližším okolí se tato nevyskytuje, dvůr slouží pro parkování vozidel.

III. Údaje o výstupech

(například množství a druh emisí do ovzduší, množství odpadních vod a jejich znečištění, kategorizace a množství odpadů, rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií):

Odpadní vody realizací záměru, tedy užíváním čerpací stanice pohonných hmot vznikat nebudou. Odpady vzniknou pouze při případné havárii čerpací stanice, tyto budou likvidovány oprávněnou osobou v rámci smluvního vztahu.

Rizika havárií jsou definována v havarijním plánu na ochranu vod. Jedná se např. o:

- poškození těsnosti skladovací nádrže
- přeplnění nádrže způsobené chybou obsluhy
- netěsnost spojů uvnitř stojanu
- porucha výdejní pistole (nevypnutí)
- poškození výdejní hadice
- únik z výdejního stojanu mimo záchytnou vanu
- přečerpání nádrže vozidla chybnou manipulací s výdejní pistolí
- poškození stáčecí hadice cisterny
- porušení těsnosti cisterny
- poškození nádrže nebo palivové soustavy vozidla na výdejní ploše při čerpání phm.

Opatření pro zvládání havárie jsou zohledněna ve schváleném havarijním plánu.

C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ:

Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území:

Oznamovateli není známo, že by dotčené území bylo závažněji ohroženo ve smyslu environmentálních charakteristik. Areál je zásobován pitnou vodou z veřejného vodovodu a odkanalizován do kanalizace pro veřejnou potřebu. Je umístěn v bývalé traktorové stanici.

Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny:

Provozem čerpací stanice nebude v daném ani širším okolí životní prostředí významně negativně ovlivněno.

D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ:

1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti):

Provoz neveřejné čerpací stanice nemůže významně ovlivnit veřejné zdraví a životní prostředí. Pouze v případě havarijního úniku může nedbalostí dojít k ohrožení povrchových případně podzemních vod v místě havarijního úniku a potažmo vod v jednotné kanalizaci zakončené centrální čistírnou odpadních vod. V případě momentálního přivalového deště se mohou závadné látky dostat dešťovým oddělovačem do vodního toku Ohře (krajní případ).

V případě požáru neveřejné čerpací stanice může tato událost ovlivnit čistotu ovzduší v okolí areálu žadatele v době požáru a při jeho likvidaci. Ovlivnění čistoty ovzduší bude v době události záležet na momentálním stavu počasí (deštivo, větrno, vysoké letní teploty, mrazivo, sněhové srážky apod.).

2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci:

Havárie na čerpací stanici významně neovlivní jiné území vyjma území dvora areálu žadatele. Požár nebo výbuch by mohl ovlivnit exhalacemi okolní zástavbu. Vzhledem k existenci Jednotného sboru dobrovolných hasičů přímo v obci lze předpokládat jejich rychlý zásah a včasné uhašení požáru tak, aby nedošlo k šíření požáru. Odpad, který vznikne, zůstane pouze na dvoře areálu žadatele. Tento se bude následně likvidovat v souladu s platnými právními předpisy, zejména zákonem číslo 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Lze předpokládat pouze odtok znečištěné vody z hašení, kterou nepojme havarijní zachytná jímka. Tuto je případně možné částečně sanovat (použití sorpční látky) v průběhu jejího odtoku do první kanalizační vpustě, která se nachází cca 65 metrů od neveřejné čerpací stanice. Dalším z opatření jak zabránit znečištění povrchové vody je ucpání kanalizační vpustě jednotné veřejné kanalizace a tuto vodu před vtokem do kanalizační vpustě odčerpávat.

3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice:

Nejsou.

4. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů:

Nádrž je dvouplášťová, samočinné vypínání plnicí pistole, ekovana pod výdejním a stáčením místem, signalizace naplnění nádrže.

5. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů:

Množství výparů vznikajících při plnění nádrže a čerpání pohonných hmot, množství znečišťujících emisních látek v ovzduší v případě požáru neveřejné čerpací stanice pohonných hmot.

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU (pokud byly předloženy)

Údaje podle kapitol B, C, D, F a G se uvádějí v přiměřeném rozsahu pro každou oznamovatelem předloženou variantu řešení záměru:

Varianty jiných řešení nebyly navrženy ani předloženy.

F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

1. Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení

katastrální mapa se zakreslením záměru, celková situace, ortofotomapa obce, foto nádrže.

2. Další podstatné informace oznamovatele - xx

G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNU TÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Za předpokladu, že nedojde k havárii na čerpací stanici, nebude mít její provoz žádný významný negativní vliv na životní prostředí ani na okolní zástavbu.

H. PŘÍLOHA

Vyjádření příslušného stavebního úřadu – Městského úřadu Postoloprty k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace.

Stanovisko příslušného orgánu ochrany přírody – Krajského úřadu Ústeckého kraje v Ústí nad Labem.

Datum zpracování oznámení:

01.02.2011

Datum doplnění oznámení:

23.03.2011

Jméno, příjmení, bydliště a telefon zpracovatele oznámení a osob, které se podílely na zpracování oznámení:

p. Vladislav Řehák, Školní č.p. 216, 439 42 Postoloprty

Podpis zpracovatele oznámení:



Městský úřad Postoloprty, stavební úřad
439 42 Postoloprty, Mírové náměstí č.p. 318

Č.j. 330/019/2011Tr

Postoloprty dne 26.01.2011

Vyřizuje: Tomáš Trávníček
Telefón: 415 778 418
e-mail: tomas.travniczek@postoloprty.cz

VYJÁDŘENÍ

Městský úřad Postoloprty, stavební úřad, jako stavební úřad příslušný podle § 13-odst. 1 písm. f) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (dále jen 'stavební zákon') ve znění pozdějších předpisů, obdržel dne 25.01.2011 žádost o vyjádření k záměru „**Neveřejná čerpací stanice pohonných hmot**“ na pozemku parc. č. 746/11 v katastrálním území Postoloprty, kterou podala společnost V & M FROZEN mořský potvory, s.r.o., IČ 25452975, Masarykova 666, 43942 Postoloprty.

Stavební úřad Postoloprty Vám sděluje, že souhlasí z hlediska územního plánování se záměrem „**Neveřejná čerpací stanice pohonných hmot**“ na pozemku parc. č. 746/11 v katastrálním území Postoloprty.

MĚSTSKÝ ÚŘAD
STAVEBNÍ ÚŘAD
Mírové náměstí 318
439 42 Postoloprty
-2-

Bc. Miroslava Hrdinová
vedoucí stavebního úřadu



Doručí se:

V & M FROZEN mořský potvory, s.r.o., Masarykova 666, 43942 Postoloprty



Krajský úřad Ústeckého kraje

Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem
Odbor životního prostředí a zemědělství

V&M FROZEN mořský potvory s.r.o.
IČ 25452975
Masarykova 666
439 42 Postoloprty

Datum: 20. 4. 2011
JID: 63255/2011/KUUK
Jednací číslo: 1109/ZPZ/2011/N-1475
E-mail/linka: simek.j@kr-ustecky.cz / 941

Stanovisko orgánu ochrany přírody k záměru „Neveřejná čerpací stanice pohonných hmot v k.ú. Postoloprty“ z hlediska možného ovlivnění evropsky významných lokalit a ptačích oblastí dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, jako orgán věcně a místně příslušný dle ustanovení § 77a odst. 4 písm. n) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen zákon), vydává dle § 45i zákona k žádosti V&M FROZEN mořský potvory s.r.o., IČ 25452975, Masarykova 666, 439 42 Postoloprty, ze dne 29. 3. 2011 toto stanovisko:

Záměr „Neveřejná čerpací stanice pohonných hmot v k.ú. Postoloprty“ nebude mít samostatně ani ve spojení s jinými záměry významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost jednotlivých evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí v územní působnosti Krajského úřadu.

Uvedený záměr, představuje umístění a provoz technologického celku NDN 8000 KOMFORT, pro uskladnění a měřený výdej motorové nafty v areálu V&M FROZEN s.r.o. na pozemku p.č. 746/11 v k.ú. Postoloprty. Motorová nafta bude skladována v nadzemní dvouplášťové kovové nádrži o objemu 8 m³, která je umístěná na samonosném rámu spolu s výdejním zařízením. Nádrž je opatřena čidlem hladiny nafty a integrovaným čidlem úniku kapaliny do meziplášťového prostoru, který zároveň plní roli havarijní jímky. Pod výdejním místem bude umístěna zachytná ekovana, která zajistí pojmání případných úkapů při čerpání nafty. Výdej a stáčení bude probíhat na odizolované zpevněné ploše. Čerpací stanice bude sloužit výhradně pro tankování vozového parku společnosti V&M FROZEN s.r.o..

Záměr je situován ve stávajícím areálu, mimo hranice evropsky významných lokalit a ptačích oblastí. Nejbližší lokalitou soustavy Natura 2000 je EVL Ohře CZ 0423510 vzdálená asi 1 km JV směrem. Předmětem ochrany EVL Ohře jsou druhy vázané na říční biotop - velevrub tupý (*Unio crassus*), losos atlantský (*Salmo salar*) a bolen dravý (*Aspius aspius*), které nebudou záměrem negativně dotčeny a nehrozí ani nepřímé ohrožení.

S ohledem na charakter záměru (provoz ČS PHM v areálu společnosti), umístění záměru (mimo plochy soustavy Natura 2000, v zastavěné části obce) a s ohledem na předmět ochrany nejbližší lokality soustavy Natura 2000, lze vyloučit významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí. Z důvodů výše uvedených nelze předpokládat ani nepřímé ovlivnění dalších lokalit soustavy NATURA 2000.

Identifikační údaje:

Název akce: Neveřejná čerpací stanice pohonných hmot v k.ú. Postoloprty
Kraj: Ústecký
k.ú.: Postoloprty
Žadatel: V&M FROZEN mořský potvory s.r.o., IČ 25452975, Masarykova 666, 439 42
Postoloprty

Podklady pro posouzení:

Žádost o vydání stanoviska, mapový zákres

RNDr. Tomáš Burian

vedoucí oddělení životního prostředí

Ověřovací doložka konverze na žádost do dokumentu v listinné podobě

Ověřuji pod pořadovým číslem **18626802-2110-110427131330**, že tento dokument v listinné podobě, který vznikl převedením z dokumentu obsaženého v datové zprávě, skládajícího se z 2 listů, se shoduje s obsahem dokumentu, jehož převedením vznikl.

Autorizovanou konverzí dokumentu se nepotvrzuje správnost a pravdivost údajů obsažených v dokumentu a jejich soulad s právními předpisy.

Vstupující dokument obsažený v datové zprávě byl podepsán zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu vydaném akreditovaným poskytovatelem certifikačních služeb a platnost zaručeného elektronického podpisu byla ověřena dne 27.04.2011 v 13:26:50. Zaručený elektronický podpis byl shledán platným ve smyslu ověření integrity dokumentu, tzn. dokument nebyl změněn, a ověření platnosti kvalifikovaného certifikátu bylo provedeno vůči poslednímu zveřejněnému seznamu zneplatněných kvalifikovaných certifikátů vydanému k datu 27.04.2011 05:52:25.

Údaje o zaručeném elektronickém podpisu:

Číslo kvalifikovaného certifikátu **A1 6D EA**, kvalifikovaný certifikát byl vydán akreditovaným poskytovatelem certifikačních služeb **I.CA - Qualified Certification Authority, 09/2009, První certifikační autorita, a.s.** pro podepisující osobu (označující osobu) **RNDr. Tomáš Burian, Ústecký kraj**.

Údaje o časovém razítku:

K dokumentu nebylo připojeno kvalifikované časové razítko

Subjekt, který autorizovanou konverzi dokumentu provedl:

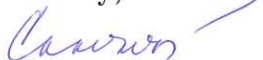
Město Postoloprty

Datum vyhotovení ověřovací doložky:

27.04.2011

Jméno, příjmení a podpis osoby, která autorizovanou konverzi dokumentu provedla:

Eva Caniniová



Otisk úředního razítka:



18626802-2110-110427131330

Poznámka:

V době od uveřejnění seznamu kvalifikovaných certifikátů, vůči kterému byla ověřována platnost kvalifikovaného certifikátu, do provedení autorizované konverze dokumentů mohlo dojít k zneplatnění kvalifikovaného certifikátu.

Kontrolu této ověřovací doložky lze provést v centrální evidenci ověřovacích doložek přístupné způsobem umožňujícím dálkový přístup na adrese <https://www.czechpoint.cz/overovacidolozky>.

Potvrzení o odeslání dokumentu ke konverzi

Potvrzuje, že dokument byl vložen do úschovny pro potřeby konverze v souladu s ustanovením zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, v platném znění. Dokument byl vložen pod pořadovým číslem:

715300631980322455820

Důležitá upozornění

Dokument může být na základě tohoto potvrzení předán ke konverzi z elektronické podoby do listinné pouze jednou. Po provedení konverze bude dokument z úschovny odstraněn. Listinnou podobu dokumentu si můžete osobně vyzvednout na kterémkoli kontaktním místě Czech POINT nejpozději do 30 kalendářních dnů. Nebude-li konverze provedena, bude dokument z evidence odstraněn.

Seznam kontaktních míst Czech POINT naleznete zde: <http://www.czechpoint.cz/web/?q=node/62>

Datum vystavení: 27.4.2011

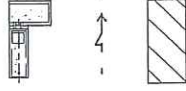
Ke konverzi nejpozději dne: 27.5.2011



715300631980322455820

Tabuľka vyt.

VB 1	y =
VB 2	y =
VB 3	y =
VB 4	y =
VB 5	y =
VB 6	y =





ČS PHM

uliční
dešťová vpust

městská
čov

vodní tok
Ohře



Technické podmínky

*Skladovací přemístitelná dvouplášťová nádrž
na hořlaviny II. až IV. třídy nebezpečnosti
typ NDN 1600 až NDN 8000*

2

...cké podmínky jsou závazné jak pro dodavatele, tak i pro odběratele.

AZVOSLOVÍ

drže NDN 1600 /NDN 2000 /NDN 3500 /NDN 6000 /NDN 8000 - zákl. provedení nádrže o objemu 1,6 / 2 / 3,5 / 6 / 8 m³ ožňující po doplnění příslušenství skladování hořlavých kapalin dle ČSN 650201 čl. 51. II až IV. třídy nebezpečnosti. příslušenství nádrží - soubor armatur a potrubí tvořící kompaktní celek, umožňující plnění a vyprazdňování nádrží.

TYPY NÁDRŽÍ

nádrž 1,6 m ³	Typ: NDN 1600
nádrž 2,0 m ³	Typ: NDN 2000
nádrž 3,5 m ³	Typ: NDN 3500
nádrž 6,0 m ³	Typ: NDN 6000
nádrž 8,0 m ³	Typ: NDN 8000

VŠEOBECNĚ

drže je možno použít pro kapaliny II. až IV. třídy hořlavosti. Nádrže se dodávají s kompletní technologií a s hlídáním zprostoru, jejich užitkové vlastnosti je možné zvýšit dalšími technologickými prvky (stáčením). Před použitím nádrží s příslušenstvím doporučujeme konzultovat otázku plnění a vyprazdňování, jakož i otázku světlosti přípojovacích armatur, s příslušnou zásobovací firmou. Ve sporných případech poskytuje výrobce konzultační a poradenskou činnost a navrhne řešení. Všechny konstrukční řešení umožňují použití i v pásmech hygienické ochrany vod při minimálních stavebních výškách.

užití nádrží je vázáno dodržováním těchto TP a dále těchto předpisů:

N 730802, ČSN 736059, ČSN 650202, ČSN 650201, ČSN 653415 a ČSN EN 60079-14.

POPIS

drže všech typů jsou dvouplášťové (ČSN 753415 čl.3.3.) netlakové nádrže (neodpovídají ČSN 690012 - tlakové nádoby) obdélníkového nebo obdélníkového půdorysu. Jsou svařeny z ocelového plechu 3 mm, jakosti 11 373.1.

Vnější plášť plní funkci havarijní jímky dle ČSN 650201 čl.12 a 110. Po obvodu a ani ve dně nádrží nejsou umístěny žádné výstupky, armatury a výstupní otvory (viz ČSN 650201 čl. 60). Kontrola těsnosti meziplášťového prostoru se provádí pomocí měrných tyče. Těsnost meziplášťového prostoru je zkoušena u výrobce. Rovněž dno nádrže je zdvojené a tvoří meziplášťový prostor, spojený s meziplášťovým prostorem obvodových stěn. Vzdálenost vnitřního a vnějšího pláště je cca 10 mm. Vnitřní i vnější plášť jsou z ocelového plechu. Jednoplášťové víko nádrže z ocelového plechu tl. 3 mm je křížově vyztuženo. Na víku nádrží určených pro skladování hořlavých kapalin II. až IV. třídy nebezpečnosti jsou umístěny tyto armatury a příslušenství:

odkalovací armatura Js 25 s koncovkou

odvzdušňovací armatura Js 50 zakončená stříškou pro hořlaviny III. a IV. tř. nebezpečnosti, u hořlavin II. tř. nebezpečnosti neprůbojnou pojistkou.

kontrola hladiny v nádrži (měrná tyč)

armatura Js 80 určená pro plnění nádrže (vnější závit G3 1/2")

signalizace naplnění nádrže

OBJEDNÁVÁNÍ

drže všech typů, příslušenství se dodávají na základě samostatných objednávek uplatněných na adresu:

ASO s.r.o., Vodní příkop 814, 744 01 Frenštát p.R.

objednávka musí obsahovat:

objednaný počet kusů, požadovaný termín dodání, fakturační adresu, adresu dodání, kontaktní osobu, bankovní spojení, IČO, DIČ.

TECHNICKÉ PARAMETRY

typ	nádrž NDN 1600	nádrž NDN 2000	nádrž NDN 3500	nádrž NDN 6000	Nádrž NDN 8000
maximální objem	1750l	2120l	3680 l	6300 l	8440
rovozní objem	1600l	2000l	3500 l	6000 l	8000
žitkový objem	91%	95%	95%	95%	95%
šířka	1250	1500	2500 mm	3000 mm	4000
hloubka	1250	1250	1250 mm	1500 mm	1500
výška	1450	1450	1450 mm	1750 mm	1750
hmotnost	560 kg	610 kg	890 kg	1270 kg	1644 kg

7. MATERIÁL

Nádrže jsou vyrobeny z ocelového plechu tl. 3 mm, jakosti 11 373.1. Podstavec je svařen z válc. ocelových profilů IPE a U.

8. OCHRANA

Pro ochranu před dotykovým napětím a účinkům statické elektřiny je nutné nádrž po ustavení a montáži přislušenství důkladně spojit a zemnit dle ČSN 332000, ČSN 332030 a ČSN 322031 viz ČSN 650201 čl. 54. Ochrana při úniku ropných produktů do meziplášťového prostoru je preventivně zajištěna pravidelnou kontrolou meziplášťového prostoru indikační tyčinkou v intervalu 1x za 2 měsíce. Při zjištění netěsnosti je nutné dodržet technologický postup opravy uvedený v odstavci 9.

9. OPRAVY, ČIŠTĚNÍ, KONTROLA

Právy v prostorech s nebezpečím výbuchu SNV 1 a SNV 2 podle ČSN EN 60079-14 je možno provádět pouze po změření koncentrace par v tomto prostoru. Koncentrace par musí být nižší než 25% spodní meze výbušnosti. Koncentraci par je nutno měřit průběžně po celou dobu prováděných oprav.

Při práci na zařízeních v prostorech se stupněm nebezpečí výbuchu SNV 2 a SNV 3 se smí používat pouze nářadí a nástroje zkušeny a ověřeny dle ČSN 83 2063.

Technologický postup opravy při zjištění netěsnosti:

okamžitě odčerpát skladovanou kapalinu z vnitřního a meziplášťového prostoru, nádrž odkalit
odpojit veškeré armatury a zařízení, odpojit zemnění a el. instalaci a nádrž vyvést mimo sklad hořlavých kapalin
tlakovým vzduchem o tlaku do 0,03 MPa vhaněným do meziplášťového prostoru zjistit místo netěsnosti. Místo označit omastkem

odmastit naznačené místo netěsnosti

provést opravu netěsnosti při důsledném dodržování ČSN 050630 čl. 52-60 (prokazatelné seznámení svářeče s pracovním postupem, zajištění druhé osoby, podložky, odsávání atd.)

po opravě nádrže musí být provedena zkouška na těsnost meziplášťového prostoru tlakovým vzduchem s přetlakem 0,03 MPa dle uvedených příloh ČSN 753415.

meziplášťový prostor nakonzervovat rozstříkem přípravku Konkor, popř. Rezistinem.

Před zpětnou montáž nádrže, příslušenství, armatur, zařízení, el. instalace, zemnění

kontrola meziplášťového prostoru nádrží se provádí pravidelně 1 x za 2 měsíce. Technický stav nádrží, u kterých není možná kontrola vnějších stěn, se prověřuje tlakovou zkouškou nejméně jednou za 10 let provozu.

Čištění nádrže se provádí odkalovací armaturou Js 25 umístěnou ve víku nádrže, odkalování se provádí v pravidelných intervalech, vždy po vyčerpání 15-ti násobku provozního objemu, minimálně však jednou za 5 let.

Právy po čištění a odkalování nádrží se umísťují do vyhrazených přepravních obalů nebo kontejnerů a likvidují se stanoveným bezpečným způsobem (např. spalování, destilace).

Při kontrolách, čištění a opravách je nutno dodržovat příslušné předpisy bezpečnosti práce. Zkoušení, kontroly a čištění nádrží smí provádět pouze organizace oprávněné pro tuto činnost (Směrnice CDS č.3/1981 - zkoušky těsnosti).

Právy, čištění a kontroly nádrží platí ustanovení příloh A-D z ČSN 753415.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Nádrže všech typů

vnitřní prostor 2 x konzervační prostředek KONKOR, popř. REZISTIN

meziplášťový prostor konzervační prostředek KONKOR, popř. REZISTIN.

vnější plochy nádrže plášť a podstavec 1 x základní barva, 1 x email

slušenství

INSTALACE

1. Před instalací nádrže je nutné se seznámit s ČSN uvedenými v čl. 6-9 těchto TP.
2. Nádrže a příslušenství je možné instalovat na místech chráněných před povětrnostními vlivy a slunečním zářením - viz ČSN 650201 (přístřešky, uzavřené kryté sklady).
3. Při instalaci v uzavřených skladech dodržovat zejména požadavky na kvalitu podlahy (nehořlavost, nepropustnost - ČSN 650201 čl. 94), větrání objektu (ČSN EN 60079-14 a ČSN 650201 čl. 100-104) a zajistit ustavení nádrží při dodržení vzdálenosti dle ČSN 650201 čl. 125.
4. Spojení nádrží s dalším zařízením - čerpací agregát - je nutné zajistit temperování skladu na min. teplotu $+10^{\circ}\text{C}$ pro dodržení podmínek čerpatelnosti (platí pouze při skladování olejů).
5. Dodržet u hořlavých kapalin II. až IV. třídy nebezpečnosti podmínky instalace zařízení zabráňující prošlehnutí plamene v odvětrávacím potrubí (dle ČSN 341382) viz ČSN 650201 čl. 56d a 61, vyvedené mimo objekt skladu. Toto zařízení instalovat i při spojování odvětrávacích potrubí do společného potrubí, viz ČSN 650201 čl. 63 (toto zařízení je předmětem dodávky nádrží).
6. Nádrže a příslušenství je nutné instalovat do míst, kde je znemožněno mechanické poškození.
7. Nádrže se instalují bez kotvení přímo na podlahu nebo zpevněnou plochu.
8. Provést propojení a uzemnění.
9. Provést propojení el. přívodu 12(24) V stř. pro signalizaci max. hladiny. Při dodávce s výdejním stojanem je již propojení provedeno.
10. Provést vyznačení stupně hořlavosti skladované kapaliny na určeném místě v textu na nádrži a uvedení obsah s udáním třídy nebezpečnosti dle ČSN 650201 čl. 179.
11. Nejmenší vzdálenost vyústění větracího potrubí musí být v souladu s požadavky ČSN 650201 čl. 62, případně nutnost rany proti výbuchu dle ČSN 650201 čl. 105-109.

2. MONTÁŽ

- Odběratel zajistí před dodávkou nádrže stavební připravenost, tzn. betonové prahy nebo betonová deska pod podstavce nádrže, chráničky s vloženým drátem pro protažení el. kabelů nebo rýha pro položení kabelů mezi rozvaděčem a nádrží., položený zemnicí pásek pro přizemnění nádrže a rozvaděče.
- Dodavatel zajistí odvoz nádrže v dohodnutém termínu na určené místo. Odběratel zajistí jeřáb nebo vysokozdvizný vozík na složení nádrže a její uložení na připravený betonový podklad.
- Odběratel zajistí upevnění rozvaděče s chráničkami kabelů a jeho připojení k el. síti.
- Po přípravě stanoviště zajistí odběratel propojení nádrže s rozvaděčem.
- Dodavatel zajistí zprovoznění nádrže, zprovoznění výdejního stojanu a stáčecího čerpadla.
- Odběratel zajistí elektro revizi nádrže, výdejního stojanu, rozvaděče a zemnicích prvků u revizního technika s oprávněním typu B pro výbušné prostředí.
- Odběratel zajistí vybavení ČS výstražnými tabulkami dle TPD a zajistí zakreslení kabelových tras a zemnicího systému podle skutečnosti do situačního plánu ČS.
- Odběratel zajistí ochranu proti úderu blesku dle ČSN 341390.
- Dodavatel protokolárně předá zprovozněnou nádrž odběrateli.

* VÝKON ELEKTRO

Odběratel zajistí odpovídající typ rozvaděče, přívod el. energie na místo určené k umístění rozvaděče, spolu se zemnicí kabelem, zemnicím drátem (15 m) a el. kabely k propojení nádrže s rozvaděčem. Doporučené schéma zapojení je uvedeno příloze TP. Odběratel zajistí také všechny stavební práce spojené s umístěním kabelů a zemnicích prvků na místo. Všechna zařízení umístěná na nádrži jsou v nevybušném prostředí. Po ukončení montážních prací je odběratel povinen zajistit vedení výchozí revize elektrického zařízení, včetně příslušenství dle ČSN 331500. Provozovatel objektu pak zajišťuje viditelné provádění kontrol a revizí bezpečného stavu objektu včetně příslušenství ve lhůtách stanovených dle ČSN 331500.

PLNĚNÍ

plnění nádrží je obsluha povinná řídit se provozním řádem a dbát pokynů obsluhy cist. automobilu. Do objemu nádrží 10 se provádí stáčení čerpadlem na automobilu přes plnicí hrdlo přímo do nádrže. Za příplatek je možno nádrže osadit ručním čerpadlem. Podrobnější údaje o typu, výkonu a instalaci stáčecího čerpadla jsou k dispozici na vyžádání u výrobce.

Nádrže smějí být plněny nejvýše na 95% svého jmenovitého objemu.

VÝDEJ, VÝDEJNÍ MÍSTO

...ní dodávanými s výdejním stojanem je na přední stěně umístěna ocelová skříň, ve které je namontován výdejní stojan s ...nologií.

...no skříň plní funkci záchytné vany proti případným úkapům z výdejní pistole. Skříň je opatřena uzamykatelným FAB ...ámekem a chrání tak čerpadlo před poškozením a povětrnostními vlivy.

...ýdejní a stáčecí místo musí být upraveno tak, aby bylo zajištěno zachycení případných úkapů při výdeji PHM (např. ekovana ...a úkapy, úprava terénu, odizolovaná plocha aj.). Zajištění stáčecí a výdejní plochy musí odpovídat požadavkům v místě ...místění nádrže. Je nutno posoudit, jak dostatečně je zajištěna bezpečnost při výdeji PHM na určeném místě, vhodnost jejího ...místění (stanovená ochranná pásma) apod.

16. ODVZDUŠNĚNÍ

...větrací potrubí nádrží musí být vyvedena tak, aby prostory s nebezpečím výbuchu stanovené kolem nich nezasahovaly do ...řejných a příjezdových komunikací.

...nejmenší vzdálenost vyústění větracích potrubí nádrží a technologických zařízení a potrubí od pojišťovacích ventilů musí být:

- a) od komínů a jiných vývodů spalin 5,0 m
- b) nad úroveň okolního terénu (mimo hořlaviny III. a IV. třídy nebezpečnosti) 3,0 m
- c) nad povrchem střešního pláště uzavřeného stavebního objektu 1,5 m
- d) od pochozí lávky 3,0 m

...jakýkoliv možný zdroj iniciace včetně nadzemních rozvodů elektrického proudu musí být mimo stanovená pásma SNV a OP ...stanovené podle ČSN EN 60079-14) vyústění větracích potrubí.

...U společných potrubí odvádějících páry hořlavých kapalin musí být každá větev potrubí o koncentraci vyšší než 50% spodní ...reze výbušnosti připojena přes neprůbojnou pojistku.

17. OČIŠČENÍ

...každá nádrž má výrobní číslo, typ výrobku, rok výroby, základní technické údaje.

18. ŽIVOTNOST

...konstrukce nádrže, použité materiály a povrchová úprava dovolují stanovit životnost nádrže na 20 let.

19. STANOVENÍ NEBEZPEČNÝCH PÁSEM A OCHRANNÝCH PROSTORŮ

...Kolem stáčecího hrdla autocisterny v době stáčení do vzdálenosti 1,5 m a při zemi do vzdálenosti 3 m a do výše 0,5 m je ...zóna Z2 IIA, T3(SNV 1) a do dalších 1,5 m OP (ochranný prostor). Pásmo kolem autocisterny bylo navrženo s ohledem na ...fakt, že stáčení musí být prováděno za trvalé přítomnosti poučené osoby - dle ČSN EN 60079-14, čl. 3.7.1. se jedná o ...provoz zařízení za zvláštních podmínek.

...Kolem vyústění odvzdušňovacího potrubí nádrží na naftu je do vzdálenosti 1,5 m zóna Z2 IIA, T3 (SNV 1) a do vzdálenosti ...1,5 m všemi směry OP(ČSN EN 60079-14 čl. 5, 11, 4).

...Kolem vyústění odvzdušňovacího potrubí nádrží na benzín (se zpětným odsáváním par) je do vzdálenosti 1,5 m zóna Z2 IIA. ...T3 (SNV1), která klesá až k zemi a na ni navazuje do vzdálenosti 1,5 m všemi směry OP. Zóna Z2 je navržena na základě ...ředpokladu, že k úniku nebezpečné koncentrace nádrží může dojít pouze za neobvyklých provozních podmínek (při ...všem zvýšení teploty média v nádrži).

...Ve vnitřních prostorech výdejních stojanů. V prostorech u výdejních stojanů na naftu je prostor bez nebezpečí výbuchu..

...Kolem těchto stojanů do vzdálenosti 1,5 m se stanovuje OP.

...Provozní podmínky. Do zóny navržené pro stáčení autocisteren bude po dobu stáčení zákaz vjezdu jiných motorových ...vozidel.

20. ZKOUŠENÍ

...zkoušení na pevnost

...každá nádrž je před dodáním zkoušena u výrobce na pevnost a těsnost pracovním přetlakem 0,03 MPa v meziplášťovém ...prostoru.

...Pravidelné zkoušky je nutno provádět 1 x za pět let do dosažení životnosti nádrže. Po dosažení lhůty životnosti nádrže je nutné ...zkoušky opakovat.

...kontrola rozměrů a úplnosti provedení

...samostatně se kontroly hlavní rozměry nádrží (půdorysné rozměry, výška).

21. PŘEJÍMÁNÍ A DODÁVÁNÍ

odpovědnost za jakost a kompletnost výrobku nese výrobce. Přejímání hotového výrobku provádí odběratel po stránce jakosti a kompletnosti, po funkční stránce po montáži u odběratele.

Na výrobky poskytuje výrobce záruku 30 měsíců od uvedení do provozu, nejdéle však 31 měsíců od splnění dodávky.

Záruka zaniká, jestliže nebyla dodržena ustanovení těchto TPP, zejména došlo-li k poškození vinou odběratele, poškozením při dopravě bez viny dodavatele nebo vyšší moci.

Úplnost a kompletnost dodávky se kontroluje při dodávce odběrateli.

S výrobky je dodávána tato průvodní dokumentace:

- technické podmínky TP
- záruční list a osvědčení o jakosti a kompletnosti výrobku
- prohlášení o shodě
- výkresová dokumentaci
- posudky a odborná stanoviska Inspektorátu bezpečnosti práce Ostrava, ČIŽP Ostrava, Ministerstva zdravotnictví Praha, Ministerstva vnitra Praha

22. DODACÍ LHŮTY:

Dodací lhůta je 4-6 týdnů po podpisu kupní smlouvy.

23. BALENÍ, DOPRAVA, SKLADOVÁNÍ

Zařízení se skladuje a dopravuje nebalené, volně ložené.

Manipulovat je dovoleno pouze s vyprázdněnou nádrží.

Doprava je zajišťována dodavatelem. Při dopravě musí být zařízení zajištěno tak, aby zejména byly dodrženy ustanovení vyhlášky FMD 41/84 Sb. o podmínkách provozu na pozemních komunikacích, ve znění vyhlášky 248/91 Sb.

Nádrže lze skladovat u výrobce max. po dobu 6 měsíců na volné ploše, příslušenství jen ve skladu popř. pod přístřeškem.

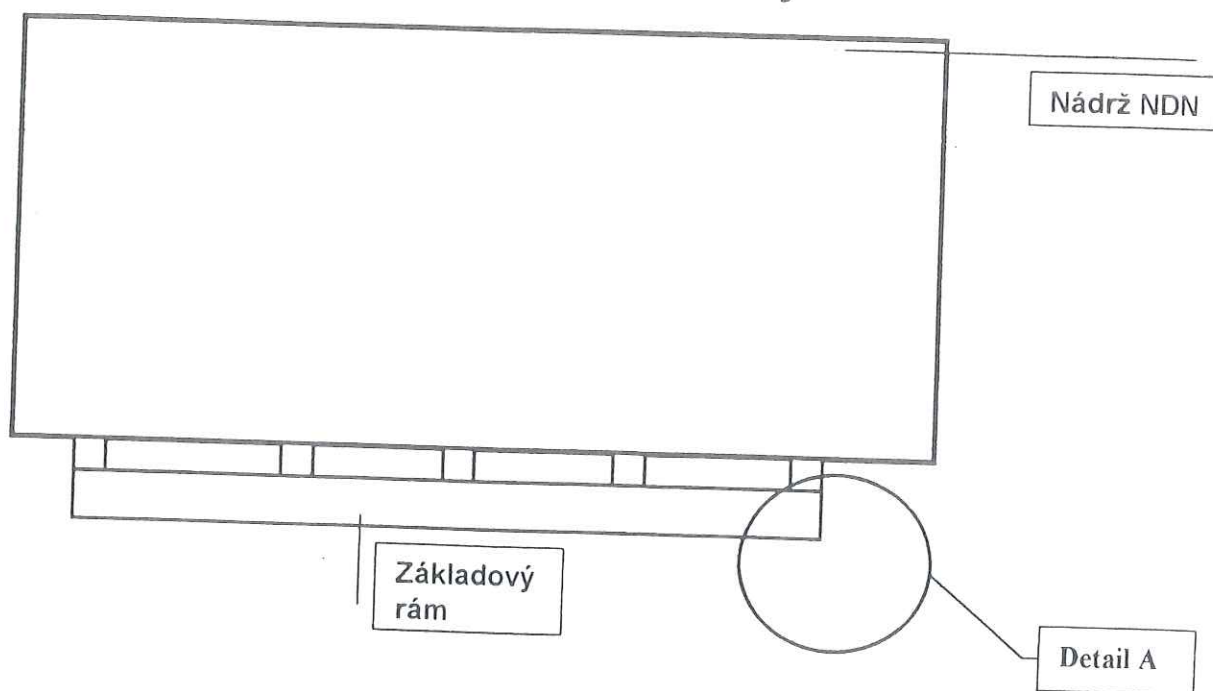
Odběratel je povinen pro zachování správného technického stavu výrobku řádně uložit, nakonzervovat zejména pro zamezení koroze a mechanického poškození. Konzervaci je nutné obnovovat vždy po 6 měsících.

Vyhotovil: Šmahliková

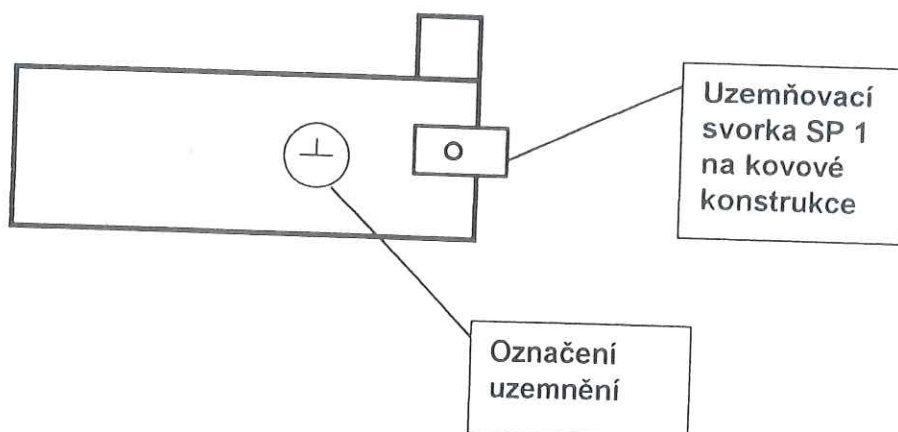
Schwálil: ing.Šmahlik

Ve Frenštátě p.R., 4.ledna 1999

Příloha č. 1 Umístění uzemňovací svorky



Detail A



Pozn.:

Uzemňovací svorka SP 1 na kovové konstrukce dle ČSN 332000-5

- materiál ocelový plech
- povrchová ochrana zinkováním
- spojena se základovým rámem zinkovaným šroubem M8x30 s maticí, pod maticí a svorkou použity vějířové podložky dle ČSN 332030, čl.2.2.1