Oznámení podlimitního záměru

I. Údaje o oznamovateli

1. Obchodní firma/Jméno **AVEFLOR, a.s.**
2. IČO 64259838
3. Sídlo/Adresa **Budčeves 26, 507 32 Kopidlno**
4. Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele
   Ing. Jan Zubatý, místopředseda představenstva
   Zastoupen na základě plné moci:
   AS CHEMOPRAG, a.s., Na Babě 1526/35, 160 00 Praha 6, IČO 29010659/
   CODEE spol. s r.o, IČO 49707990
   Ing. Libuše Pilařová
   Kontaktní údaje: datová schránka: yrdy7w6
   e-mail: pilarova@codee.cz
   tel.: +420 602 328 601

II. Název záměru:

„Výstavba skladu hořlavin a technických plynů“

III. Údaje o záměru

I. Umístění záměru (obec, k.ú.)	Budčeves, kraj Královéhradecký k.ú.: Budčeves (615188) par. č.: 799/1, 799/3, 799/4, 799/5, 876,
2. Charakter záměru, stručný popis technického a technologického řešení záměru, včetně parametrů (např. zastavěná plocha, kapacita výroby, počet dobytčích jednotek)	Účelem je vybudování nového uzavřeného skladu hořlavých kapalin (dále HK) a nového skladu technických plynů (dále TP) ve stávajícím areálu společnosti AVEFLOR a.s. a tím vytvořit dostatečnou skladovací kapacitu ke skladování vstupních surovin určených pro výrobní program společnosti, dále ke skladování prázdných obalů a prostor pro skladování hnacích zkapalněných hořlavých a nehořlavých plynů v tlakových kontejnerech Cílová kapacita skladování: ▪ HK činí cca 100 m^3, tj. cca 70 t, ▪ TP činí cca 12 m^3 stlačených technických plynů. Zastavěná plocha: ▪ skladu HK (SO 02) 219,25 m^2 ▪ skladu TP (SO 03) 182,05 m^2 Podrobný popis včetně výčtu skladovaných látek viz příloha č. 4 „Základní údaje“ tohoto oznámení.
3. Druh navazujících rozhodnuti podle § 9a odst. 3	▪ **společné povolení** Místně příslušným stavebním úřadem je: Městský úřad Kopidlno, stavební úřad, nám. Hilmarovo 13, 507 32 Kopidlno
4. Výčet staveb, zařízení, činností a technologií v území dotčeném záměrem (realizovaných, povolených, připravovaných, uvažovaných)	Sklady HK a TP jsou situovány uvnitř stávajícího výrobního areálu, sklad TP vyžaduje dle ČSN 07 8304minimální (bezpečnou) vzdálenost od ostatních objektů. Požadované vzdálenosti jsou dodrženy s tím, že pásmo zasahuje cca 1-2 m do sousedících pozemků p.č. 868, 865, k.ú. Budčeves, které nejsou ve vlastnictví oznamovatele/stavebníka. Tyto pozemky jsou mimo zastavitelnou plochu obce a podle ÚP se jedná o plochy zemědělské.

5.Přehled nejvýznamnějších environmentálních charakteristik dotčeného území (ÚSES, ZCHÚ, VKP apod.)	Dle ZÚR Královéhradeckého kraje v platném znění spadá celé řešené území do oblasti krajinného rázu 7 - Mladoboleslavsko. Z hlediska širších vztahů je území obce dotčeno těmito prvky nadmístního významu přesahující hranice katastrálního území obce: Natura 2000 - Ptačí oblast (PO) Rožďalovické rybníky (kód: CZ 0211010) zasahuje do 13 obcí v rámci Královéhradeckého a Středočeského kraje. Ptačí oblast se dotýká katastru obce jižním směrem od silnice III. třídy č. 32829 a východním směrem od silnice I. třídy č.32., Natura 2000 - Evropsky významná lokalita (EVL) Perna (kód: CZ 0520009) se nachází v jižní části obce. Do soustavy Natura 2000 byla zařazena z důvodu ochrany bezkolencové louky na vápnitých, rašelinných nebo hlinito-jílovitých půdách, extenzivní sečené louky nížin až podhůří a dubohabřiny. Přírodní památka (PP) Rybník Kojetín (kód dle AOPK ČR č. 1999) je biotop významných rostlinných a živočišných druhů v intenzivně využívané krajině (významná ornitologická lokalita). Přírodní památka je vymezena při severovýchodním okraji obce. ÚSES lokální úrovně zahrnující lokální biocentra na Nečaském rybníce a vodním toku Stříble a lokální biokoridory. Vlastní záměr do výše uvedených oblastí a biokoridorů nezasahuje a ani nesousedí. Záměr je umístěn na ploše v ÚP označené VL – plocha pro výrobu a skladování.
IV. Údaje o vstupech	
1.Zábor půdy (zemědělské půdy, lesa)	Záměr nevyžaduje zábory pozemků ze zemědělského půdního fondu ani pozemků určených k plnění funkce lesa.
2.Odběr a spotřeba vody	Záměr má pouze potřebu zajištění požární vody, která je zajištěna přípojkou požárního vodovodu DN50 napojenou na stávající areálový rozvod vodovodu D63. Zdrojem požární vody pro vnější odběr je stávající akumulační nádrž dešťových vod o užitném objemu 25 m^3.
3.Surovinové zdroje	Přírodní surovinové zdroje záměr nevyužívá. Skladované HK a TP jsou vstupní surovinou pro výrobní program v závodě Aveflor.
4. Energetické zdroje	Záměr odebírá pouze elektrickou energii. Je napájen ze stávajícího rozvaděče stožárové trafostanice umístěné v severním rohu areálu. Pro napojení bude využitý stávající rezervní pojistkový odpínač, do kterého budou doplněny pojistky o velikosti 40 A/gG (3 ks). Navýšení instalovaného příkonu areálu je cca o 2,7 kW, roční spotřeba cca 4,7 MWh/rok.
V. Údaje o výstupech	
1.Množství a druh emisi do ovzduší	Vlastní sklad není zdrojem emisí, větrání skladu HK (SO 02) je přirozené, HK jsou skladovány v uzavřených nádobách/kontejnerech. Sklady slouží pouze ke skladování hořlavých kapalin dle ČSN 65 0201 a nedochází zde k otevírání obalů, přelévání či ředění kapalin.

	Nárůst dopravy – 1 NA / 1 TNA týdně vyvolá mírný nárůst emisí škodlivin produkovaných spalovacími motory vozidel, který lze považovat za zanedbatelný.
2.Množství odpadních vod, míra jejich znečištění	Záměr není zdrojem odpadních vod. Splaškové vody nejsou záměrem produkovány. Dešťové vody lze zařadit jako neznečištěné a jsou odváděny stávající areálovou dešťovou kanalizací na akumulační nádrž dešťových vod o užitném objemu 25 m^3.
3.Kategorizace a množství odpadů	Provozem záměru proti stávajícímu stavu nevznikají nové odpady. Jedná se o skladování stejných látek – surovin ovšem v novém skladu KH a TP. Problematika odpadového hospodářství za provozu záměru bude řešena v rámci stávajícího odpadového hospodářství závodu AVEFLOR, dle platné legislativy, tj. v režimu zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech. Odpady jsou tříděny a shromažďovány dle jednotlivých druhů a kategorií a zabezpečeny před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem. Zneškodňovány jsou oprávněnou osobou. Aby nedošlo ke kontaminaci půdy, podzemních vod apod., ani k rozlití hořící směsi vody s hořlavými kapalinami na okolní plochy, je součástí stavby uzavřená těsněná podzemní železobetonová jímka objemu 50 m^3 (celkový objem skladovaných kapalin v jednou úseku skladu) - splněn beze zbytku normový požadavek ČSN 65 0201 čl. 7.1.8. o zabránění rozlití hořlavých kapalin mimo plochu požárního úseku. I přes výše uvedené má havarijní jímka ještě kapacitní rezervu ve výši cca. 5,2 m^3 která je postačující i pro havarijní případ, kdy bude použitá požární voda. Následně bude odvezena k likvidaci oprávněnou osobou.
4.Zdroje hluku	V období výstavby (cca 4 měsíce) budou práce probíhat v denní době. Ve fázi provozu je zdrojem hluku ze záměru pouze doprava – zavážení HK a TP a expedice prázdných obalů – zatížení cca 1 TNA/NA týdně a pouze v denní době. S ohledem na relativně izolovanou polohu záměru se lze předpokládat, že nedojde ke zvýšení stávající hlukové zátěže na chráněnou zástavbu.
5.Rizika havárií	Vzhledem k charakteru skladu (uzavřený sklad se skladováním v uzavřených kontejnerech/nádobách v perfektním stavu) nelze jakýkoliv provozní havarijní stav aplikovanými proti havarijními opatření vůbec připustit. Proto se navrhují mimo jiné systémy EPS, v obou skladech bude instalován nezavodněný hadicový systém pro první zásah – nástěnný hydrant pro hašení pěnou s pevně zabudovaným přiměšovačem a zálohou polárního pěnidla nejméně na 7 minut činnosti apod., aby tato situace v praxi nenastala. Dále jsou ve skladech HK (m. č. 1.1 a m. č. 1.2) podlahy vyspádovány a společně se sběrnou jímkou tvoří záchytné jímky o objemech 5 m^3. Záchytné jímky jsou z místa sběrných jímek pro případ havárie napojeny pod podlahou chemicky odolným potrubím s kapalinovým uzávěrem do společné podzemní prefabrikované havarijní jímky o kapacitě 50 m^3 (celkový objem skladovaných kapalin v jednou úseku skladu) - splněn beze zbytku

	normový požadavek ČSN 65 0201 čl. 7.1.8. o zabránění rozlití hořlavých kapalin mimo plochu požárního úseku. V případě hasebního zásahu bude požární voda zachycena do podlahových vpustí a svedena do havarijní jímky. HK v m.č. 1.3 (Pentan) je skladován ve dvou sudech, které jsou umístěny na ocelové záchytné vaně se záchytným objemem 400 l kryté roštem. Provozovatel bude v případě havárie postupovat v souladu s havarijními plány a v souladu se schváleným provozním řádem.

VI. Shrnutí charakteristik záměru a lokality, aby bylo možné posoudit, <u>zda záměr podléhá zjišťovacímu řízení.</u>

- Záměr spadá do kategorie II/86 příloha 1 zák. 100/2001 Sb. tj.:

  86. Zařízení ke skladování ropy a ropných produktů od stanoveného limitu a zařízení ke skladování chemických látek a směsí klasifikovaných jako nebezpečné v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí s kapacitou od stanoveného limitu tj. 200 t.

  Celková kapacita záměru je cca 2x50 m^3 skladovaných HK, tj. cca 80 t skladovaných HK I. až IV. třídy, z toho cca 60 t hořlavin I. třídy. Uvedené činí cca 40 % z limitní hodnoty 200 t jak je v příloze č. 1, kategorie II, bod 86 uvedena. Tudíž záměr „Výstavba skladu hořlavin a technických plynů" nedosahuje příslušné limitní hodnoty a je k bodu 86, kategorie II., přílohy 1 k zákonu 100/2001 Sb. podlimitní.
- Záměr se nenachází ve zvláště chráněném území nebo jeho ochranném pásmu podle zákona o ochraně přírody a krajiny.
- Záměr leží mimo území evropsky významných lokalit a ptačích oblastí.

Přílohy:

1. Kopie plných mocí
2. Mapové přílohy:
   - 2.1 Situace širších vztahů v.č. 2-00551-C-00-031001-r0
   - 2.2 Zákres do katastrální mapy s vyznačením umístění záměru v.č. 2-00551-C-00-032001-r0
   - 2.3 Celková situaci areálů s vyznačeným umístěním záměru v.č. 2-00551-C-00-033001-r0
3. Stanovisko orgánu ochrany přírody, pokud je vyžadováno podle §45i odst. 1 zákona o ochraně přírody a krajiny
4. Základní údaje
5. Vyjádření příslušného úřadu územního plánovaní k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace (v řízení)

Datum zpracování oznámení: 27.9.2021

Jméno, příjmení, bydliště a telefon zpracovatele oznámení:
Ing. Libuše Pilařová, U Smaltovny 22 B, 170 00 Praha 7
Tel.: +420 602 328 601
e-mail: pilarova@codee.cz

Podpis zpracovatele: .....

CODEE
Consulting Design Engineering
CODEE, spol. s r.o.
IČ: 49 70 79 90
Ul.Práce 212, 277 11 Neratovice
tel.: 315 621 292 e-mail: codee@codee.cz

Podpis oznamovatele (oprávněného zástupce): .....
na základě plné moci

PLNÁ MOC

Zmocnitel: **AS CHEMOPRAG, a.s.** se sídlem Na Babě 1526/35, 160 00 Praha 6
IČO 29010659
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 15817
zastoupená Markétou Voborníkovou, předsedou představenstva a Bc. Milošem Němcem, členem představenstva

zmocňuje

Zmocněnce: **CODEE spol. s r.o., se sídlem** Pobřežní 249/46, 186 00 Praha 8
IČO 49707990
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 22940
zastoupená Ing. Libuši Pilařovou, jednatelkou společnosti

aby v procesu veřejnoprávního projednání stavby

„Výstavba skladu hořlavin a technických plynů "

Zastupoval zmocnitele při jednání s orgány státní správy a fyzickými a právnickými osobami **při zajišťování inženýrské činnosti pro vyřízení podání Oznámení podlimitního záměru** pro výše uvedenou stavbu. Plná moc zahrnuje všechny činnosti související s vydáním veškerých souhlasů, stanovisek, vyjádření, rozhodnutí a jiných písemností, souvisejících se zajišťováním inženýrské činnosti týkající se výše uvedené stavby.

Zmocněnec je povinen na základě této plné moci jednat za zmocnitele výhradně jen v souladu s pokyny uděleními ze strany zmocnitele a vždy v souladu s jeho oprávněnými zájmy a s péčí řádného hospodáře.

Plná moc je platná do 31.12.2021 a je kdykoliv odvolatelná.

V Praze dne 15.9.2021

AS CHEMOPRAG, a.s.
Markéta Voborníková – předseda představenstva

AS CHEMOPRAG, a.s.
Bc. Miloš Němec – člen představenstva

Plnou moc přijímám:

CODEE spol. s r.o.
Ing. Libuše Pilařová

PLNÁ MOC

Zmocnitel: AVEFLOR, a.s., se sídlem Budčeves č.p. 26, 507 32 Budčeves
IČO 64259838
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 1284
zastoupená Ing. Janem Zubatým, místopředsedou představenstva

zmocňuje

Zmocněnce: AS CHEMOPRAG, a.s. se sídlem Na Babě 1526/35, 160 00 Praha 6
IČO 29010659
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 15817
zastoupená Markétou Voborníkovou, předsedou představenstva a Bc. Milošem Němcem, členem představenstva

osoby zastupující zmocněnce:
Ing. Pavel Pech, projektový manager, na základě plné moci
Ing. Libuše Pilařová, na základě plné moci

aby v procesu veřejnoprávního projednání stavby

„Výstavba skladu hořlavin a technických plynů "

Zastupoval zmocnitele při jednání s orgány státní správy a fyzickými a právnickými osobami **při zajišťování inženýrské činnosti pro vyřízení podání Oznámení podlimitního záměru** pro výše uvedenou stavbu. Plná moc zahrnuje všechny činnosti související s vydáním veškerých souhlasů, stanovisek, vyjádření, rozhodnutí a jiných písemností, souvisejících se zajišťováním inženýrské činnosti týkající se výše uvedené stavby.

Zmocněnec je povinen na základě této plné moci jednat za zmocnitele výhradně jen v souladu s pokyny udělenými ze strany zmocnitele a vždy v souladu s jeho oprávněnými zájmy a s péčí řádného hospodáře.

Plná moc je platná do 31.12.2021 a je kdykoliv odvolatelná.

V Budčevsi dne 14.09.2021

AVEFLOR, a.s.
Ing. Jan Zubatý – místopředseda představenstva

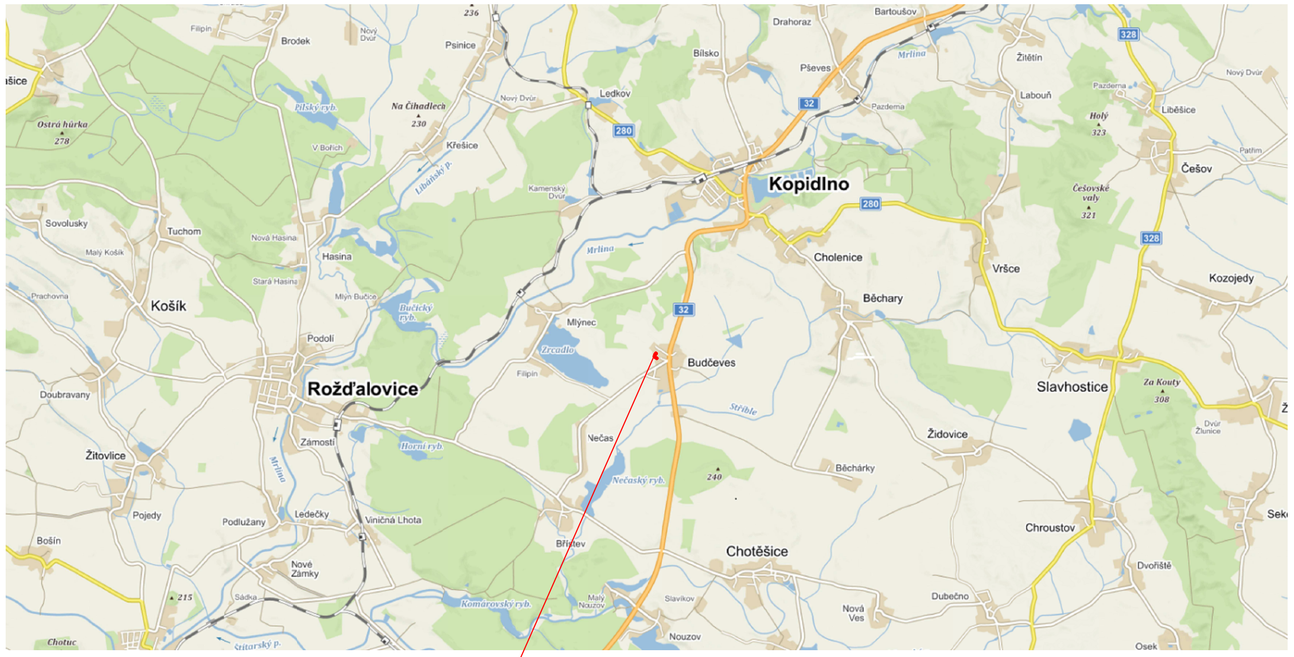
aveflor®
AVEFLOR, a.s., Budčeves 26, 507 32 Kopidlno, IČ: 64259838,
DIČ: CZ64259838. Zápis do OR dne 14. 9. 1995
KS v Hradci Králové, oddíl B, vložka 1284
Tel.: +420 493 551 111, Fax: +420 493 551 112
www.aveflor.cz, aveflor@aveflor.cz ③

Plnou moc přijímám:

AS CHEMOPRAG, a.s.
Markéta Voborníková – předseda představenstva

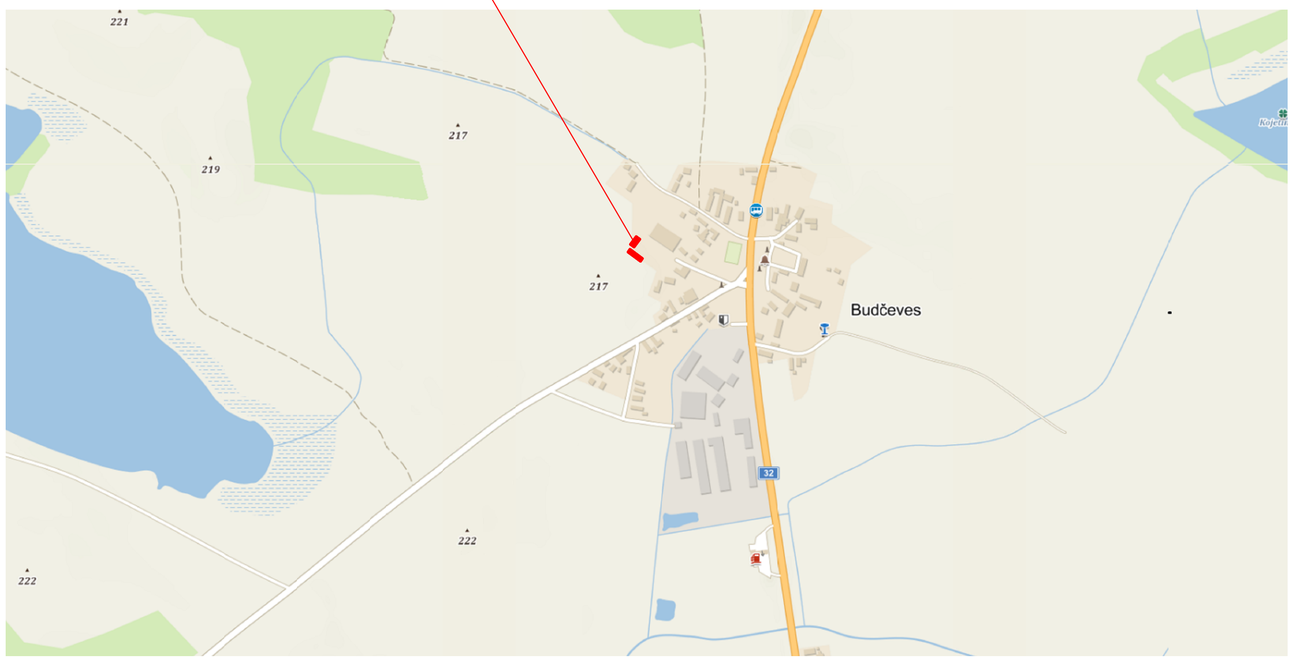
AS CHEMOPRAG, a.s.
Bc. Miloš Němec – člen představenstva

SITUAČNÍ VÝKRES ŠIRŠÍCH VZTAHŮ



VÝSTAVBA SKLADU HOŘLAVIN
A TECHNICKÝCH PLYNŮ

Aveflor, a.s., Budčeves 26



S

Revize Revision	Datum Date	Status State	Navrhl / Design by	Kontroloval / Checked by	Schválil / Approved by
			Předmět revize / Revision Specification		
0	31.09.2021	IFA	Pavel Pech	Pavel Pech	Martin Felix

Revize / Revision History

Stavba / Project	**VÝSTAVBA SKLADU HOŘLAVIN A TECHNICKÝCH PLYNŮ**
Investor / Client	**Aveflor, a.s.**
Místo stavby / Location	**Budčeves 26**
Stupeň PD Stage of Documentation	**Dokumentace pro vydání společného povolení**
Díl PD Part of Documentation	**C. Situační výkresy**
SO / PS CO / PU	

aveflor®

AS CHEMOPRAG

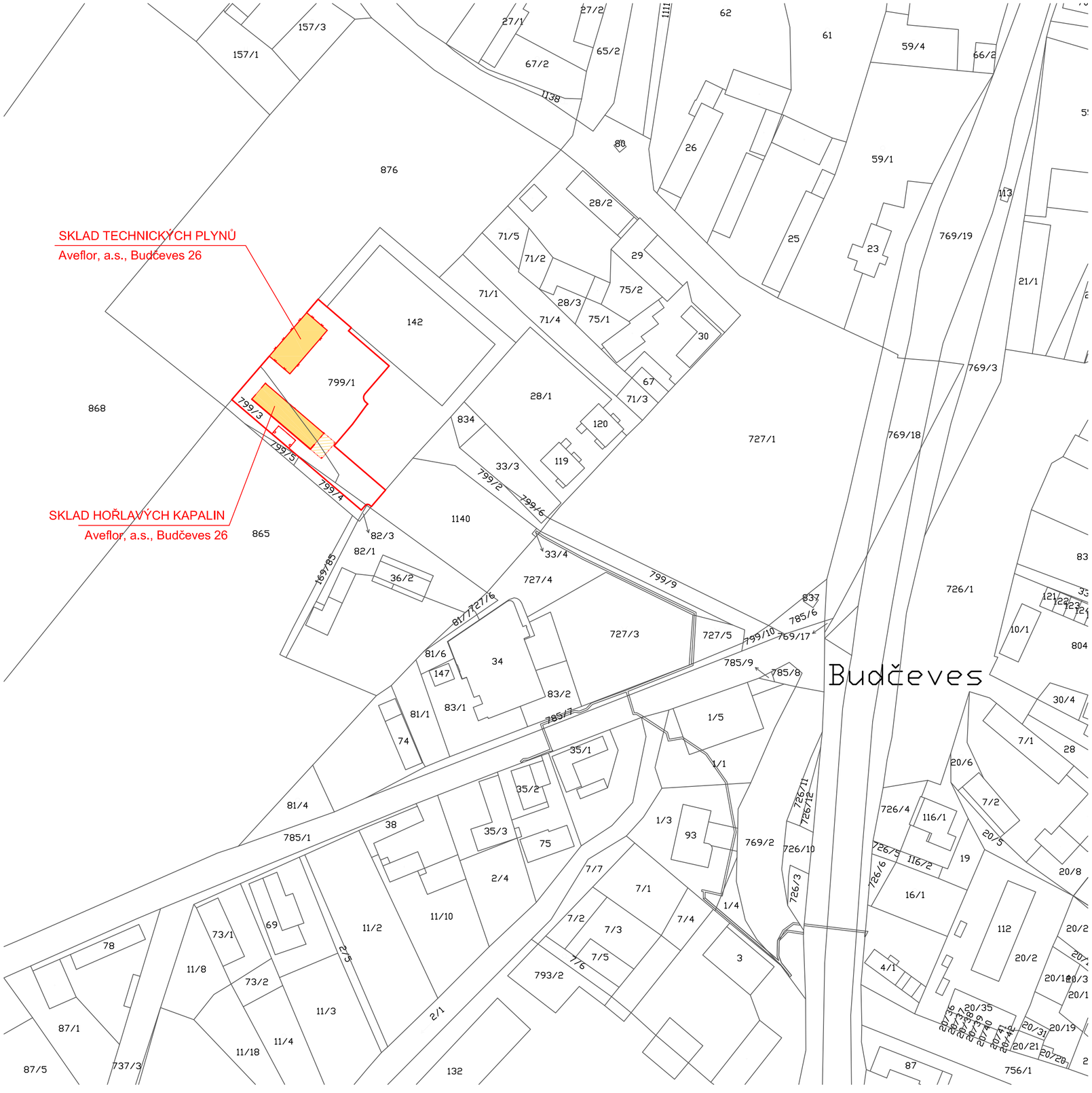
C.1 SITUAČNÍ VÝKRES ŠIRŠÍCH VZTAHŮ

Měřítko / Scale:	Formát / Size:	P. kopií / No. Copies:	Č. kopie / Copy No.:	Archivní číslo / Drawing No.:	Revize / Revision:
1:X	4A4	6		2-00551-C-00-031001	0
				Soubor / File: 2-00551-C-00-031001.dwg	

Tento dokument je majetkem společnosti AS CHEMOPRAG, a.s.,Nesmí být použit a kopírován třetí osobou, nebo jí předán, či jinak s ním nakládáno bez výslovného písemného souhlasu odpovědného zástupce společnosti.
This document is property of AS CHEMOPRAG, a.s. Company. It is strictly prohibited to use, copy or hand over to any third party or otherwise dispose without explicit written permission of company commission agent.

X0-90010-2

KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES



LEGENDA

NOVÉ OBJEKTY

HRANICE POZEMKŮ PODLE KATASTRU NEMOVITOSTÍ

HRANICE VÝSTAVBY

S

Revize Revision	Datum Date	Status State	Navrhl / Design by	Kontroloval / Checked by	Schválil / Approved by
			Předmět revize / Revision Specification		
0	31.09.2021	IFA	Pavel Pech	Pavel Pech	Miloš Němec

Revize / Revision History

Stavba / Project	**VÝSTAVBA SKLADU HOŘLAVIN A TECHNICKÝCH PLYNŮ**
Investor / Client	**Aveflor, a.s.**
Místo stavby / Location	**Budčeves 26**
Stupeň PD Stage of Documentation	**Dokumentace pro vydání společného povolení**
Díl PD Part of Documentation	**C. Situační výkresy**
SO / PS CO / PU	

aveflor®

CHEMOPRAG

C.2 KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES

Měřítko / Scale:	Formát / Size:	P. kopií / No. Copies:	Č. kopie / Copy No.:	Archivní číslo / Drawing No.:	Revize / Revision:
1:1000	4A4	6		2-00551-C-00-032001	0

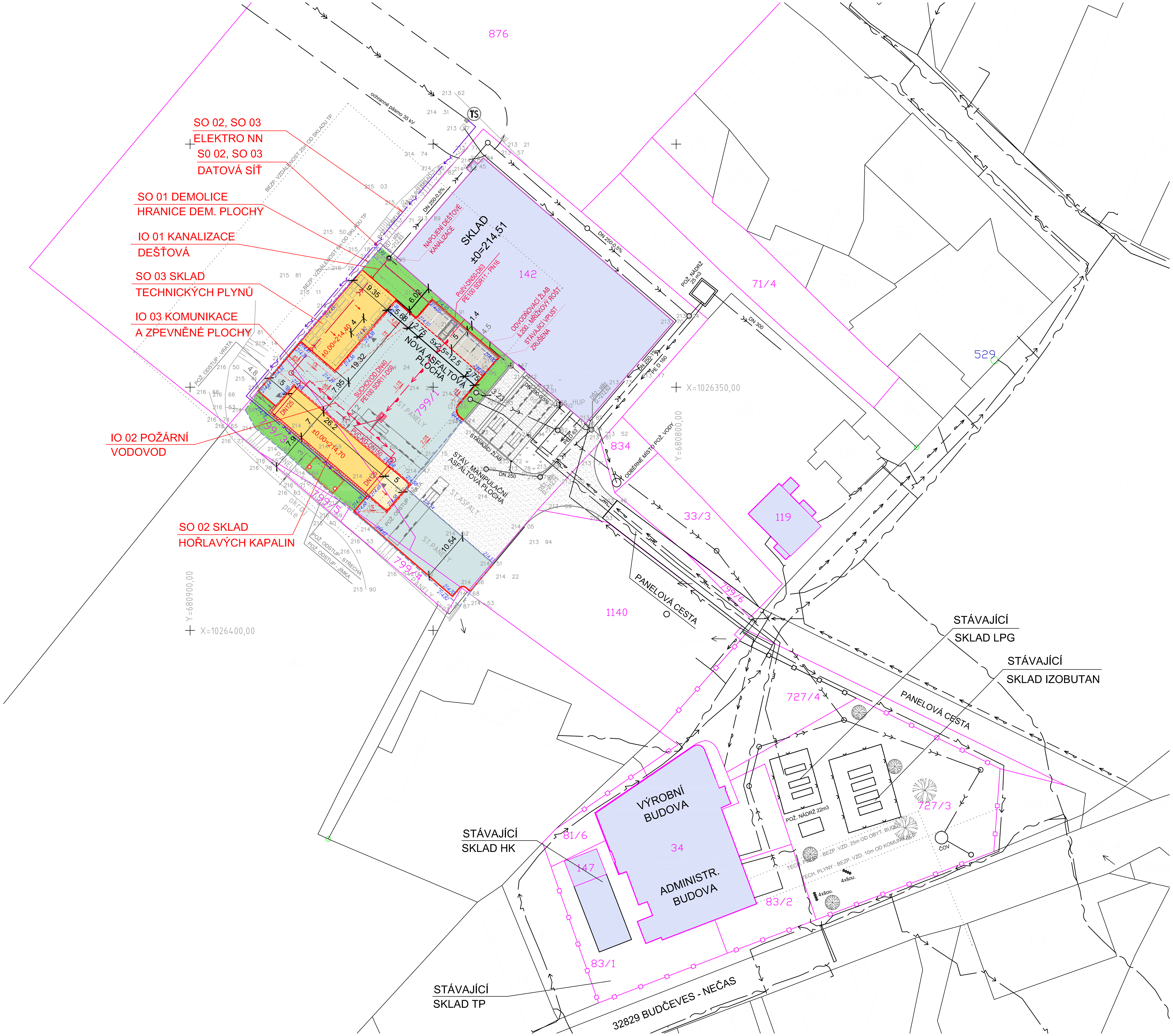
Soubor / File: 2-00551-C-00-032001.dwg

Tento dokument je majetkem společnosti AS CHEMOPRAG, a.s. Nesmí být použit a kopírován třetí osobou, nebo jí předán, či jinak s ním nakládáno bez výslovného písemného souhlasu odpovědného zástupce společnosti.
This document is property of AS CHEMOPRAG, a.s. Company. It is strictly prohibited to use, copy or hand over to any third party or otherwise dispose without explicit written permission of company commission agent.

X0-90010-r2

KOORDINAČNÍ SITUACE STAVBY

M 1:500



SEZNAM OBJEKTŮ

SO 01 DEMOLICE
SO 02 SKLAD HOŘLAVÝCH KAPALIN
SO 03 SKLAD TECHNICKÝCH PLYNŮ

IO 01 KANALIZACE DEŠŤOVÁ
IO 02 POŽÁRNÍ VODOVOD
IO 03 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

LEGENDA

ELEKTRO VEDENÍ SDĚLOVACÍ
ELEKTRO VN
ELEKTRO NN PODZEMNÍ
ELEKTRO NN NADZEMNÍ
KANALIZACE DEŠŤOVÁ
KANALIZACE SPLAŠKOVÁ
PLYN - LPG
VODOVOD

NOVÉ TRASY
NOVÁ TRASA ELEKTRO NN PODZEMNÍ
NOVÁ TRASA DATOVÉ SITĚ
NOVÁ TRASA POŽÁRNÍHO VODOVODU
NOVÁ TRASA DEŠŤOVÉ KANALIZACE

83/2 HRANICE POZEMKŮ AVEFLOR a.s.
83/2 HRANICE POZEMKŮ AVEFLOR a.s. S OPLOCENÍM
83/2 HRANICE POZEMKŮ
HRANICE POŽÁRNÍCH A BEZPEČNOSTNÍCH ODSTUPŮ
HRANICE STÁVAJÍCÍ DEMOLOVANÉ ZPEVNĚNÉ PLOCHY Z PANELŮ (SO 01 DEMOLICE)

STÁVAJÍCÍ OBJEKTY
STÁVAJÍCÍ ASFALTOVÁ MANIPULAČNÍ PLOCHA
STÁVAJÍCÍ BETONOVÁ DLÁŽDĚNÁ PLOCHA
NOVÉ OBJEKTY
NOVÁ ZPEVNĚNÁ BETONOVÁ PLOCHA
NOVÁ ASFALTOVÁ PLOCHA
PARKOVIŠTĚ - ZÁMKOVÁ DLAŽBA
PŘÍDLAŽBA
ZATRAVNĚNÁ PLOCHA

Revize / Revision	Datum / Date	Status / State	Navrhl / Design by	Kontroloval / Checked by	Schválil / Approved by
			Předmět revize / Revision Specification		
0	30.09.2021	IFA	Pavel Pech	Pavel Pech	Martin Felix

Revize / Revision History

Stavba / Project	**VYBUDOVÁNÍ SKLADU HOŘLAVIN A TECHNICKÝCH PLYNŮ**
Investor / Client	**Aveflor, a.s.**
Místo stavby / Location	**Budčeves 26**
Stupeň PD / Stage of Documentation	**Dokumentace pro vydání společného povolení**
Díl PD / Part of Documentation	**C. SITUAČNÍ VÝKRESY**
SO / PS CO / PU	

aveflor®

CHEMOPRAG

C.3 KOORDINAČNÍ SITUACE STAVBY

Měřítko / Scale:	Formát / Size:	P. kopií / No. Copies:	Č. kopie / Copy No.:	Archivní číslo / Drawing No.:	Revize / Revision:
1:400	8A4	6		**2-00551-C-00-033001** Soubor / File: 2-00551-C-00-033001.dwg	0

Tento dokument je majetkem společnosti AS CHEMOPRAG, a.s..Nesmí být použit a kopírován třetí osobou, nebo jí předán, či jinak s ním nakládáno bez výslovného písemného souhlasu odpovědného zástupce společnosti.
This document is property of AS CHEMOPRAG, a.s. Company. It is strictly prohibited to use, copy or hand over to any third party or otherwise dispose without explicit written permission of company commission agent.

X0-90010-r2

Městský úřad Neratovice
- 37 -

96859/2021/KHK
KUKHK-32579/ZP/2021

Krajský úřad Královéhradeckého kraje

VÁŠ DOPIS ZN.:
ZE DNE:
NAŠE ZNAČKA (č. j.): KUKHK-32579/ZP/2021

CODEE spol. s r.o.,
Pobřežní 249146
186 00 PRAHA

VYŘIZUJE: Ing. Aleš Novák
ODBOR | ODDĚLENÍ: odbor životního prostředí a zemědělství | oddělení ochrany přírody a krajiny
LINKA | MOBIL: 418 | 725 560 755
E-MAIL: anovak@kr-kralovehradecky.cz
DATUM: 21.09.2021

Počet listů: 1
Počet příloh: 0/listů: 0
Počet svazků: 0
Sp. znak, sk. režim: 246.5, A5

Záměr „Výstavba skladu hořlavin a technických plynů" – stanovisko orgánu ochrany přírody ve smyslu § 45i zákona číslo 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon)

Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen krajský úřad) obdržel dne 17. 09. 2021 žádost společnosti CODEE spol. s r.o., Pobřežní 249146, 186 00 Praha 8 - Karlín, o vydání stanoviska dle § 45i zákona k záměru „Výstavba skladu hořlavin a technických plynů" ve smyslu § 45i odst. 1 zákona, tj. v daném případě o stanovisko, zda cit. záměr může samostatně nebo ve spojení s jinými významně ovlivnit území evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti.

Předmětem záměru je výstavba skladu hořlavin a technických plynů v areálu firmy AVEFLOR a.s., Budčeves 26, 507 32 Kopidlno, k. ú. Budčeves par. čísla pozemků: 799/1, 799/3, 799/4, 799/5, 876.

Krajský úřad, jako orgán ochrany přírody příslušný podle ust. § 77a odst. 4 písm. n) zákona, po posouzení výše uvedeného záměru, vydává v souladu s ust. § 45i odst. 1 toto stanovisko:
Záměr „Výstavba skladu hořlavin a technických plynů" nemůže mít významný vliv na evropsky významné lokality uvedené v nařízení vlády č. 318/2013 Sb., o stanovení národního seznamu evropsky významných lokalit **nebo vyhlášené ptačí oblasti ve smyslu zákona, neboť leží mimo území evropsky významných lokalit a ptačích oblastí.**

Pro úplnost krajský úřad sděluje, že výše uvedeným záměrem nejsou dotčena zvláště chráněná území v působnosti krajského úřadu, ani jejich ochranná pásma.

z p. Ing. Aleš Novák
odborný referent na úseku
ochrany přírody a krajiny

Doložka konverze na žádost do dokumentu v listinné podobě

Tento dokument v listinné podobě, který vznikl pod pořadovým číslem **141942947-19427-210927095254** převedením z dokumentu obsaženého v datové zprávě, skládajícího se z **1** 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.

Vstupní dokument obsažený v datové zprávě byl podepsán kvalifikovaným elektronickým podpisem a platnost kvalifikovaného elektronického podpisu byla ověřena dne 27.09.2021 v 09:53:00. Kvalifikovaný elektronický podpis byl shledán platným (dokument nebyl změněn) a ověření platnosti kvalifikovaného certifikátu pro elektronický podpis bylo provedeno vůči zveřejněnému seznamu zneplatněných certifikátů vydanému k datu 27.09.2021 07:55:31. Údaje o kvalifikovaném elektronickém podpisu: číslo kvalifikovaného certifikátu pro elektronický podpis **01 53 1D BD**, kvalifikovaný certifikát pro elektronický podpis byl vydán kvalifikovaným poskytovatelem služeb vytvářejících důvěru **PostSignum Qualified CA 4, Česká pošta, s.p.** pro podepisující osobu **Ing. Aleš Novák, odborný referent, oddělení ochrany přírody a krajiny, 501, Královéhradecký kraj** . Uznávaný elektronický podpis byl označen platným kvalifikovaným časovým razítkem nebo kvalifikovaným elektronickým časovým razítkem vydaným kvalifikovaným poskytovatelem. Platnost časového razítka byla ověřena dne 27.09.2021 v 09:53:00. Údaje o časovém razítku: datum a čas **22.09.2021 09:44:17**, číslo kvalifikovaného certifikátu pro časové razítko **00 B4 AD 42**, časové razítko bylo vydáno kvalifikovaným poskytovatelem **I.CA TSACA/RSA 05/2017, První certifikační autorita, a.s.**.

Vystavil: **Město Neratovice**
Pracoviště: **Městský úřad Neratovice**
V Neratovicích dne **27.09.2021**

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

Otisk úředního razítka:

Městský úřad Neratovice
- 37 -

141942947-19427-210927095254

Poznámka:

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

Příloha č. 4 „Oznámení podlimitního záměru“

Výstavba skladu hořlavin a technických plynů

Budčeves, kraj Královéhradecký

Obsah:

Identifikační údaje 2
Charakter záměru: 2
Popis: 3
Kapacita skladů 5
Podrobnější údaje ke skladovaným látkám v SO 02 9
Rizika závažné havárie 11

Podle podkladů z rozpracované dokumentace pro společné řízení poskytnuté AS CHEMOPRAG, a.s.

Zpracovala:
09/2021
Ing. Libuše Pilařová
ČKAIT 0008450 -technologická zařízení staveb

Identifikační údaje

Obchodní firma/Jméno	**AVEFLOR, a.s**
IČO	64 25 98 38
Sídlo/Adresa	Budčeves 26, 507 32 Kopidlno
Název záměru:	**„Výstavba skladu hořlavin a technických plynů“**
Umístění:	**Budčeves, kraj Královéhradecký** k.ú.: Budčeves (615188) par. č.: 799/1, 799/3, 799/4, 799/5, 876,

Charakter záměru:

Záměrem společnosti AVEFLOR, a.s. je vybudování nového skladu hořlavých kapalin (dále HK) a nového skladu technických plynů (dále TP) ve stávajícím areálu závodu AVEFLOR, a.s., který se nachází na severozápadním okraji zastavěné části obce Budčeves.

Nový uzavřený sklad hořlavých kapalin (SO 02) a nový sklad technických plynů (SO 03) bude umístěn do severozápadní část areálu, kde se dnes již nachází stavba pro výrobu a skladování (p.č. 142), současně uvedené umožní přemístit a uvolnit stávající skladové prostory ze sousedství výrobního objektu (p.č. 83/1).

Tím bude vytvořena dostatečná skladovací kapacita ke skladování vstupních surovin určených pro výrobní program společnosti, ke skladování prázdných obalů a skladování hnacích zkapalněných hořlavých a nehořlavých plynů v tlakových kontejnerech.

Celková kapacita skladu HK je 2 x 50 m^3 HK I. až IV. Třídy , tj. cca 70 t HK. Kapacita skladu technických plynů (SO 03) - cca 12 m^3 stlačených technických plynů v tlakových kontejnerech

K umístění záměru:
Prostor, kde je záměr umístěn je ve stávajícím areálu závodu AVEFLOR, a.s., na severozápadním okraji zastavěné části obce Budčeves, kde se dnes již nachází stavba pro výrobu a skladování (p.č. 142).

Řešený prostor je bez stromových a keřových porostů. V rámci demoličních prací bude provedeno rozebrání stávajících zpevněných ploch ze silničních panelů v celé ploše, a to v místě situačního umístění skladů a přilehlých nově navrhovaných zpevněných ploch s asfaltovým povrchem a s krytem ze zámkové dlažby.

Poloha skladu technických plynů je navržena tak, aby nebyla při případné změně územního plánu omezena výstavba na sousedních pozemcích, které nejsou ve vlastnictví investora, tj. při dodržení ustanovení vyhlášky č. 501/2006 Sb. §25, kdy vzdálenost stavby rodinných domů, garáží a dalších staveb souvisejících a podmiňujících bydlení umístěných na pozemku rodinného domu nesmí být od společných hranic pozemků menší než 2 m. Touto odstupovou vzdáleností mimo pozemků ve vlastnictví investora jsou dotčeny pozemky č. 868 a 865 k.ú. Budčeves, které leží mimo zastavitelnou hranici obce a jsou určeny k zemědělské činnosti.

Záměr bude napojen na stávající infrastrukturu závodu AVEFLOR, a.s..

Dopravní napojení
Stavbou nedojde ke změnám v dopravním napojení Příjezd ke skladům je nyní řešen obslužnou komunikací ze silničních panelů, z této komunikace je rovněž zřízen přístup do oplocené výrobně-administrativní části areálu AVEFLOR.

Panelová komunikace je dostupná ze silnice III. třídy č. 32829 (Budčeves – Nečas) navazující v obci Budčeves na silnici I. třídy I/32. Silnice I/32 propojuje město Jičín s dálnicí D11 Praha – Hradec Králové, která je vzdálená cca 23 km (exit 42). Navýšení stávající dopravy se předpokládá cca o 1 TNA týdně.

Územní plán

V listopadu roku 2020 byl vydán návrh územního plánu obce Budčeves zpracovaný firmou REGIO, projektový ateliér s.r.o. ke společnému jednání podle §50 stavebního zákona. Tento návrh byl zveřejněn veřejnou vyhláškou dne 10.5. 2021. Na základě tohoto návrhu pozemky:

- p.č. 799/1, 799/3, 799/4, 799/5 k.ú. Budčeves jsou vymezeny jako plocha pro lehkou výrobu (VL) – výrobní areál AVEFLOR - výroba zdravotnických prostředků, léčiv a kosmetiky.
- p.č. 876 k.ú. Budčeves je vymezen jako smíšené nezastavěné území (MN) - zvýšený podíl přírodní složky v zemědělsky využívaných plochách, plochy se vzrostlou krajinnou zelení. Tento pozemek leží mimo zastavěnou a zastavitelnou plochu obce.

Navrhovaný objekt svou hmotou, výškovým osazením do terénu i architektonickým výrazem průmyslových objektů včetně barevného řešení, koresponduje s již realizovanými objekty areálu AVEFLOR.

Navržené stavby jsou v souladu s projednávaným územním plánem obce Budčeves.

Z hlediska širších vztahů je území obce dotčeno těmito prvky nadmístního významu přesahující hranice katastrálního území obce:

- Natura 2000 - Ptačí oblast (PO) Rožďalovické rybníky
- Natura 2000 - Evropsky významná lokalita (EVL) Perna
- Přírodní památka (PP) Rybník Kojetín vč. ochranného pásma

Ani do jedné z těchto oblastí prostor stavby nezasahuje. Rovněž tak ÚSES lokální úrovně zahrnující lokální biocentra na Nečaském rybníce a vodním toku Stříble a lokální biokoridory nejsou stavbou dotčeny.

Stavba nevyžaduje zábory pozemků ze zemědělského půdního fondu ani pozemků určených k plnění funkce lesa.

Obsluha

Oba sklady budou obsluhovány jedním pracovníkem, zajišťujícím obsluhu stávajícího skladového zázemí areálu. Nedochází k navýšení počtu zaměstnanců.

Popis:

Sklad hořlavých kapalin (SO 02) je určen ke skladování hořlavých kapalin (dále HK) , jako vstupních surovin určených pro výrobní program společnosti a dále ke skladování prázdných obalů a kapalných hořlavých složek odpadů z výroby. Celková kapacita skladu je 2 x 50 m^3 HK I. až IV. třídy. Skladování hořlavých kapalin je navrženo uzavřeném objektu s manipulačním přístřeškem. Skladování je v uzavřených IBC kontejnerech o objemu 1000 litrů a v sudech o objemu 200 litrů.

Kapacita skladu technických plynů (SO 03) - otevřené skladování hnacích zkapalněných hořlavých a nehořlavých plynů v tlakových kontejnerech je navržena na 18 plných a 6 prázdných tlakových kontejnerů.

Záměr je řešen stavebními objekty:

SO 02 Sklad hořlavých kapalin

Zastavěná plocha		219,25 m^2
z toho:	vlastní objekt skladu	183,40 m^2
	podlažní plocha skladu	159,40 m^2
	přístřešek	35,85 m^2

Ve Skladu hořlavých kapalin (SO 02) budou skladovány hořlavé kapaliny I. až. IV. třídy nebezpečnosti v prostorách místností 1.01, 1.02 a nízkovroucí HK v prostoru místnosti č. 1.03.

Jedná se o jednopodlažní objekt půdorysných rozměrů 26,2 x 7,0 m s celkovou výškou po úroveň hřebene 7,92 m. Obvodový plášť objektu je tvořen ze zdiva z betonových tvárnic opatřeného omítkou.

Na jihovýchodní štítové stěně na objekt navazuje ocelový přístřešek o půdorysných rozměrech 5,0 x 7,2 m a výškou 5,93 m.

Jednotlivé místnosti objektu jsou současně požárními úseky a to:

- požární úsek m.č. 1.01 (o podlažní ploše 78,16 m^2) – zde jsou skladovány hořlavé kapaliny – suroviny o skladovaném objemu do maximálního množství 50 m^3, z toho se předpokládá vlastní skladování HK do objemu 33 m^3, zbývající kapacita je vyhrazena pro skladování odpadů v množství do 7,2 m^3 a skladování prázdných obalů o objemu do 9,6 m^3.
- požární úsek m.č. 1.02 (o podlažní ploše 78,70 m^2) – zde jsou skladovány hořlavé kapaliny – suroviny první až čtvrté třídy o celkové kapacitě do 50 m^3.
- požární úsek m.č. 1.03 (o podlažní ploše 2,56 m^2) je sklad pro Pentan v množství 400 litrů. Pentan je skladován ve dvou sudech. Sudy jsou umístěny na ocelové záchytné vaně se záchytným objemem 400 l kryté roštem.

Podlahy skladů HK (m.č. 1.01 a 1.02) jsou vyspádovány a společně se sběrnou jímkou tvoří záchytné jímky o objemech 5 m^3. Záchytné jímky jsou z místa sběrných jímek pro případ havárie napojeny pod podlahou chemicky odolným potrubím s kapalinovým uzávěrem do společné podzemní prefabrikované havarijní jímky o kapacitě 50 m^3.

Světelná elektroinstalace uvnitř skladu je v nevýbušném provedení. Podlaha je nepropustná a odolná proti chemickým účinkům skladovaných látek.

Skladované hořlavé kapaliny jsou zaváženy a skladovány v originálních, označených, těsně uzavřených IBC kontejnerech nebo sudech. Sudy jsou umístěny na paletě po dvou, IBC kontejnery samostatně. Skladované obaly jsou umístěny ve třech regálových patrech. IBC kontejnery jsou skladovány na podlaze a v prvním regálovém patře. Sudy jsou skladovány ve třetím a čtvrtém regálovém patře a jsou zajištěny proti pádu.

Sklady slouží pouze ke skladování hořlavých kapalin dle ČSN 65 0201 **a nedochází zde k otevírání obalů**, **přelévání či ředění kapalin**. Skladované hořlavé kapaliny jsou skladovány v souladu s pokyny uvedenými v bezpečnostních listech.

Sklad je zabezpečen proti vloupání a vstupu nepovolaných osob. Únikové cesty a východy musí zůstat trvale volné, bez překážek a řádně označené.

Ve skladu musí být vzdálenost vrchní části přepravního obalu nejméně 0,80 m od svítidel umístěných na stropě nebo na stěně. Svítidla musí být opatřena kryty zajišťujícími ochranu proti mechanickému poškození. Regály musí být uzemněny a označeny nosností buňky a sloupce. Hořlavé kapaliny mohou být skladovány pouze na vyhrazených místech, tj. v regálech.

Sklad je vybaven EPS a zařízením pro hasební zásah.

Objekt skladu hořlavých kapalin není trvalým pracovním místem a v kontaktním podlaží nejsou situovány pobytové prostory, popř. prostory určené ke zdržování osob, jedná se tady o stavbu s kontaktními podlažími bez pobytového prostoru. S ohledem na ustanovení ČSN 65 0201 – Hořlavé kapaliny – prostory pro výrobu, skladování a manipulaci je podle článku 7.3.2. navrženo přirozené odvětrání místností skladu přívodním otvorem umístěným nad podlahou o ploše 1,0% plochy podlahy místnosti a odváděcím otvorem na protější stěně skladu o ploše 1,3% plochy podlahy místnosti. Podle této normy systém odvětrání zajišťuje min. účinnost ve výši 6x výměny vzduchu za hodinu, což značně převyšuje min. návrhovou hodnotu výměny vzduchu ve výši 0,2 h-1 podle ČSN 73 0601 pro přirozené větrání.

SO 03 Sklad technických plynů

Zastavěná plocha	182,05 m^2

Sklad technických plynů tvoří oplocená otevřená zpevněná betonová plocha určená pro skladování ležatých kovových nádob (tlakových sudů) uložených v rámech (zamezení proti samovolnému pohybu). Uskladněné tlakové kontejnery musí být pravidelně kontrolovány za účelem odhalení případných netěsností.

Se stlačenými plyny smí nakládat pouze zkušené a patřičně proškolené osoby, vybavené všemi ochrannými pracovními prostředky uvedenými v bezpečnostních listech. Láhve je nutné chránit před fyzickým poškozením (je zakázáno je tahat, kutálet, nechat klouzat a spouštět). Při přepravě musí být tlakové kontejnery na vozidle zajištěny proti samovolnému pohybu ve všech směrech.

Doprava tlakových sudů bude prováděna vysokozdvižnými vozíky a nákladní technikou provozovanými ve stávajícím výrobním a skladovém provozu areálu.

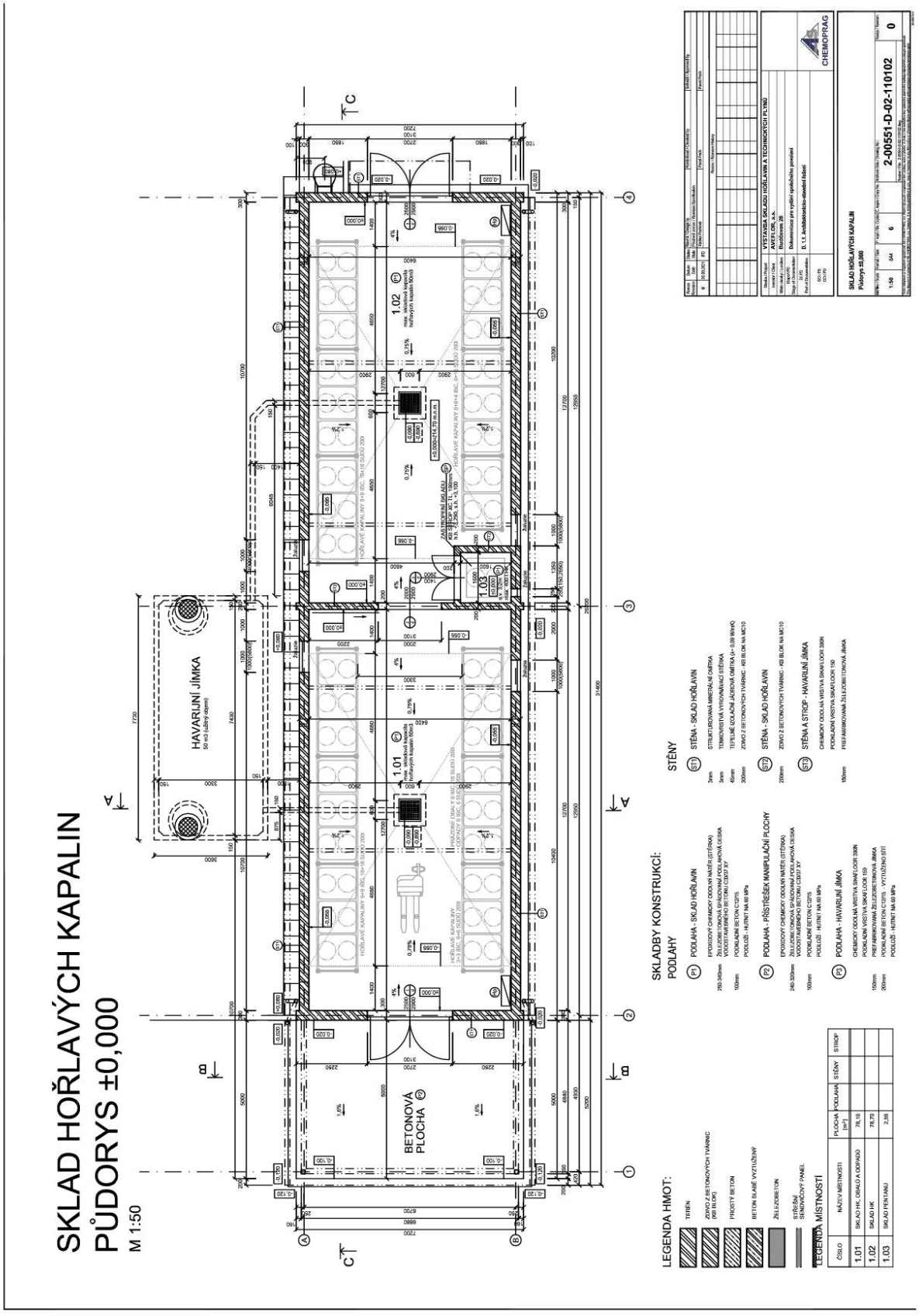
Kapacita skladů

SO 02 Sklad hořlavých kapalin

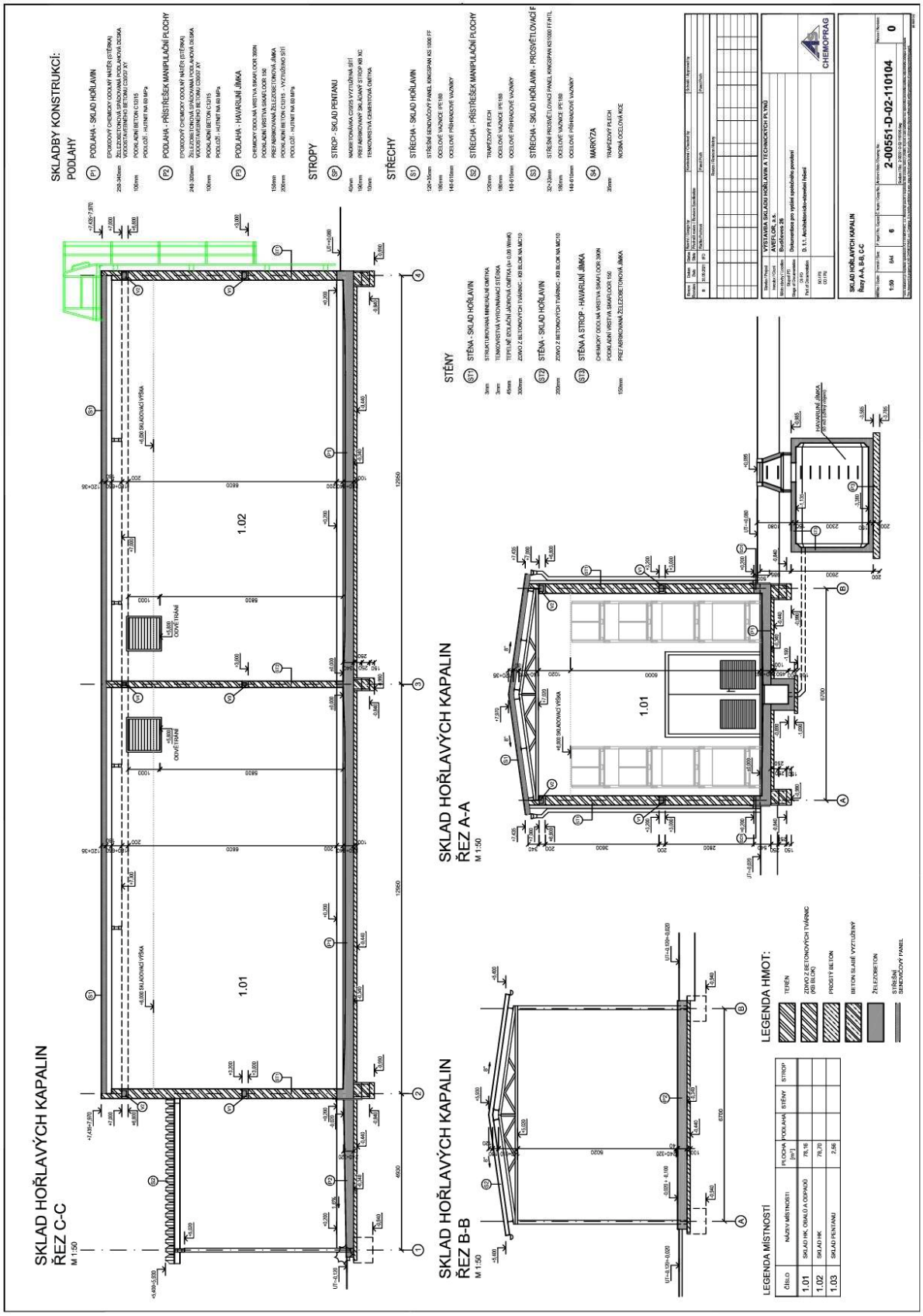
Skladovaná HK	CAS No	Třída HK	Nádoba		Skladované množství	
			Typ	Objem [l]	[m^3]	[t]
v místnosti č. 1.01 budou skladovány:						
Líh kvasný bezvodý 99,5 % denaturovaný Bitrexem - 30 mg/l	Směs- viz BL	I.	IBC	1000	22,0	17,3
ISOPAR G	Viz BL	III.	IBC	1000	2,0	1,6
EXXSOL DSP, (50% pentan, C6, C7 uhlovodíky) benzín lékařský technický	viz BL	I.	Sud	200	1,6	1,1
Methylal (dimethoxymethan) kosmetický	109-87-5	I.	Sud	200	2,0	1,7
Xiameter (hexamethyldisiloxan) - PMX 200 Silicone fluid 0.65cSt	107-46-0	I.	Sud	200	2,0	1,5
Ethyl laktát purasolv EL SUD	687-47-8	III.	Sud	200	3,2	3,3
				Celkem	**32,8**	**26,4**
					tj. celkem 22 IBC kontejnerů a 44 sudů	
v místnosti č.1.02 budou skladovány:						
Líh kvasný rafinovaný jemný denaturovaný	Směs- viz BL	I.	IBC	1000	30,0	23,6
Isopropylalkohol	67-63-0	I.	IBC	1000	8,0	6,3
Akutol DO, (akrylový kopolymer v 1,3-dioxolanu cca 70%)	Směs- viz BL	I.	Sud	200	6,0	7,0
Akutol EA (akrylový kopolymer v ethylacetátu cca 70%)	141-78-6	I.	Sud	200	4	4,7
Minerální olej bílý	8042-47-5	IV.	Sud	200	2,0	1,8
				Celkem	**50,0**	**43,3**
					tj. celkem 38 IBC kontejnerů a 60 sudů	
v místnosti č. 1.03 bude skladován:						
Pentan	Směs- viz BL	I. (Nízko vr.)	Sud	200	**0,4**	**0,3**
					tj. celkem 2 sudy	
				CELKEM	**83,2**	**70,0**

V místnosti č. 1.01 budou dále skladovány uzavřené prázdné sudy a IBC kontejnery vrácené z výroby k odvozu oprávněnou osobou. Při maximálním naskladnění se jedná o max. 17 prázdných IBC kontejnerů

Obrázek 1 – Půdorys SO 02



Obrázek 2 – Řez SO 02



SO 03 Sklad technických plynů

Sklad tvoří oplocená otevřená zpevněná betonová plocha určená pro skladování ležatých kovových nádob (tlakových sudů) dále TN uložených v rámech (zamezení proti samovolnému pohybu) v následujících počtech a objemech:

Skladovaná látka	CAS No	Skup.	Bod varu [°C]	Objem tanku [l]	Počet ve skladu [ks]	Celkem skladováno [m^3]	Poznámka (CLP Klasifikace)
Chlorethan (ethylchlorid)	75-00-3	stl. plyn	12,3	650	7	4,55	H220 Extrémně hořlavý plyn H280 Obsahuje plyn pod tlakem: při zahřívání může vybuchnout. H351 Podezření vyvolání rakoviny H412 Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky
Dimethyl ether (Dymel A)	115-10-6	stl. plyn	-24,8	522	7	3,654	H220 Extrémně hořlavý plyn H280 Obsahuje plyn pod tlakem: při zahřívání může vybuchnout. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě
Solkane (1,1,1,2-tetrafluoroethan)	811-97-2	stl. plyn	-26	900	2	1,8	H280 Obsahuje plyn pod tlakem: při zahřívání může vybuchnout. Nehořlavý plyn
Solstice Propellant (trans-1,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-en	29118-24-9	stl. plyn	-19	890	2	1,78	H280 Obsahuje plyn pod tlakem: při zahřívání může vybuchnout. Nehořlavý plyn
				Celkem	**18**	**11,784**	

Současně ve skladu budou skladovány prázdné TN v max. počtu 12 ks. Plné a prázdné TN musí být uloženy odděleně. Místa pro jejich uložení musí být označena tabulkami.

Uskladněné TN musí být pravidelně kontrolovány za účelem odhalení případných netěsností.

Podrobnější údaje ke skladovaným látkám v SO 02

Pol	Látka	CAS No	Třída HK	Bod vzplanutí	Skupenství	Bod varu	Hustota	Nádoba		Skladované množství		Poznámka (CLP Klasifikace)
				[°C]		[°C]	kg/m^3	typ	objem [l]	[m^3]	[t]	
1.	Líh kvasný bezvodý 99,5 % denaturovaný Bitrexem - 30 mg/l	směs viz BL	**I**	12,85	kap.	78,3	785	IBC	1000	22,0	17,3	Flam. Liq. 2 H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí
2.	ISOPAR G Uhlovodíky, C10-C12, isolakany, <2% aromátů	ES# 923-037-2	**III**	> 40	kap.	140	781	IBC	1000	2,0	1,6	Flam. Liq. 3 H226 Hořlavá kapalina a páry Asp. Tox. 1 H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt Aquatic Chronic 2 H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
3.	Líh kvasný rafinovaný jemný denaturovaný	směs viz BL	**I**	12,85	kap.	78,3	785	IBC	1000	30,0	23,6	Flam. Liq. 2 H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí
4.	Isopropylalkohol	67-63-0 Propan-2-ol	**I**	12	kap.	82	785	IBC	1000	8,0	6,3	Flam. Liq. 2 H225: Vysoce hořlavá kapalina a páry Eye irrit 2 H319: Způsobuje vážné podráždění očí STOT SE 3 H336: může způsobit ospalost Nehrozí nebezpečí exploze. Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem.
5.	EXXSOL DSP (50% pentan, C6, C7 uhlovodíky) benzín lékařský technický	směs viz BL	**I**	-43	kap.	36 až 83	670	Sud	200	1,6	1,1	Flam. Liq. 2 H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry Asp. Tox H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt Skin irrit 2 H315 Dráždí kůži STOT SE 3 H336 může způsobit ospalost Aquatic chronic 2 H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
6.	Akutol DO (akrylový kopolymer v 1,3-dioxolanu cca 70%)	směs viz BL	**I**	-5 až +2	kap.	74 až 75	1170	Sud	200	6,0	7,0	Flam. Liq. 2 H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry Eye Irrit 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí

Pol	Látka	CAS No	Třída HK	Bod vzplanutí	Skupenství	Bod varu	Hustota	Nádoba		Skladované množství		Poznámka (CLP Klasifikace)
				[°C]		[°C]	kg/m^3	typ	objem [l]	[m^3]	[t]	
7.	Akutol EA (akrylový kopolymer v ethylacetátu cca 70%)	141-78-6	**I**	-4	kap.	77,1	1170	Sud	200	4	4,7	Flam. Liq. 2 H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry Eye Irrit 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí STOT SE 3 H336 může způsobit ospalost nebo závratě
8.	Methylal (dimethoxymethan) kosmetický	109-87-5	**I**	-30,5	kap.	42,3	861	Sud	200	2,0	1,7	Flam. Liq. 2 H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry
9.	Xiameter (hexamethyldisiloxan) - PMX 200 Silicone fluid 0.65cSt	107-46-0	**I**	-3,3	kap.	100	760	Sud	200	2,0	1,5	Flam. Liq. 2 H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry Aquatic Acute. 1 H400 Vysoce toxický pro vodní organismy Aquatic chronic 2 H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
10.	Ethyl laktát purasolv EL SUD	687-47-8	**III**	59	kap.	154	1030	Sud	200	3,2	3,3	Flam. Liq. 3 H226 Hořlavá kapalina a páry STOT SE 3 H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest Eye Irrit 1 H318 Způsobuje vážné podráždění očí
11.	Minerální olej bílý	8042-47-5	**IV**	>170	kap.	Neuveden	890	Sud	200	2,0	1,8	Asp. Tox. 1 H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt
12.	Pentan	směs viz BL	**I (Nízkovr.)**	-50	kap.	> 35 až 37		Sud	200	0,4	0,3	Flam. Liq. 2 H225: Vysoce hořlavá kapalina a páry STOT SE 3 H336: může způsobit ospalost Asp. Tox. 1 H304: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt Aquatic chronic 2 H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Rizika závažné havárie

Nebezpečné situace, ke kterým by mohlo dojít v objektu a které by mohly vést k havárii NL jsou uvedeny v následujících odrážkách:

- porušení obalu NL při skladování a manipulacích ve skladu (nedodržení stanovených postupů a nařízených bezpečnostních opatření)
- lidská chyba při nakládce a vykládce (nedodržení stanovených postupů a nařízených bezpečnostních opatření)
- dopravní nehoda vozidla s obsahem NL uvnitř areálu při nedodržení vnitroareálových dopravních předpisů a předpisů ADR, při selhání řidiče apod.,
- poškození nárazem a únik NL z přepravního obalu (např. neopatrná manipulace nebo porušení předpisů při manipulaci s dopravními prostředky),
- požár (vznik v důsledku vadné elektroinstalace, nebo závady na ní) nebo úniku obsahu z přepravního obalu
- v důsledku lidské chyby při nedodržení pracovních postupů, bezpečnostních instrukcí a požárních předpisů
- úmyslný čin některého ze zaměstnanců, vedoucí k úniku NL, požáru nebo výbuchu.

Vývoj přetlaku uvnitř TN lze prakticky vyloučit. Veškeré plyny jsou skladovány v podmínkách k tomu určených, na venkovních prostranstvích jsou skladovány pouze NL k tomuto povolené a jejichž obaly splňují požadované parametry. Maximální teplota skladování je u všech látek 50 °C. Vývoj takovéto teploty lze za normálních podmínek (s výjimkou požáru) zcela vyloučit.

To, že by mohlo dojít k úniku obsahu skladovaných látek z obalu lze prakticky vyloučit, veškeré skladovací obaly jsou při příjmu a uskladnění kontrolovány.

Chybě obsluhy bude předcházeno pravidelným školením a přezkušováním zaměstnanců z pracovních postupů i bezpečnostních opatření. V případě přijímání nových zaměstnanců podstupují tito všechna relevantní školení před nástupem do samotného provozu. Z tohoto důvodu lze i tuto příčinu havárie považovat za velmi nereálnou a nepravděpodobnou.

Externí příčinou vzniku závažné havárie mohou být jak přírodní jevy, tak i lidská činnost.

Přírodní jevy:

Atmosférické srážky – pravděpodobně bez větších následků. Sklad HK je uzavřen, ohroženy jsou pouze tlakové nádoby skladované na otevřeném prostranství. Konstrukce obalů však minimalizuje riziko vzniku havárie.

Vítr – extrémní vítr (vichřice) - Tlakové nádoby umístěné v otevřeném skladu TP by měly svojí konstrukcí odolat.

Atmosférická teplota – tlakové nádoby skladované na otevřeném prostranství by měly být odolné do teploty 50 °C. výskyt takovéto teploty je v daných klimatických podmínkách vyloučený.

Sluneční záření – uzavřený objekt skladu HK nedovoluje expozici slunečního záření na umístěné HK. Tlakové nádoby skladované na otevřeném prostranství svojí konstrukcí tomuto jevu odolají.

Atmosférický tlak – bez vlivu.

Atmosférická vlhkost – bez vlivu. Tlakové nádoby skladované na otevřeném prostranství tomuto jevu odolají.

Atmosférické výboje (blesky) – objekty jsou vybaveny ochranou proti blesku v souladu s platnými normativními předpisy.

Záplavy a povodně – objekty se nacházejí mimo záplavovou oblast.

Účinky zemské a vodní flory a fauny v otevřeném skaldu TP – vzhledem k odolnosti obalů nebude mít tento jev žádné dopady.

Lidská činnost:

Exploze na okolních pozemcích – bez vlivu, na okolních pozemcích nejsou zařízení, v nichž hrozí exploze.

Letící předměty (trosky při explozi) – vznik havárie a úniku NL v důsledku porušení zařízení letícími úlomky je velmi nepravděpodobná. HK jsou skladovány v uzavřeném objektu. Tlakové nádoby skladované na otevřeném prostranství by měly takovým vlivům odolat.

Požár na okolních objektech – vzájemná vzdálenost skaldu HK a otevřeného skladu TP a vzdálenost od okolních objektů vyhovuje předepsaným normám. Je tak minimalizováno riziko vzniku havárie v důsledku poškození obalů působením vysokých teplot.

Náraz při neopatrné manipulaci – důsledkem by bylo poškození zařízení s následkem úniku NL. Sklad HK je na tuto situaci vybaven záchytnými vanami.

Vliv vojenských nebo hospodářských objektů nebo událostí v nich – nebyl identifikován žádný zdroj ohrožující dotčený záměr.

Zákon č. 224/2015 Sb.,

o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi

V rámci zpracování projektové dokumentace pro společné povolení bude zpracováno provedeno posouzení podle zák. 224/2015 Sb. a na základě seznamu a součtu poměrných množství nebezpečných látek umístěných v objektu zpracuje protokol uvedený v § 4 odst. 1, nebo navrhne zařazení objektu do skupiny A nebo do skupiny B za podmínek stanovených v § 5 odst. 1 a 2 zákona o prevenci závažných havárií.