

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY
dle Přílohy č. 1 Vyhlášky č.131/2024 Sb. - Vyhláška o dokumentaci staveb

**Hala na řezivo; SŠŘ, F-M, p. o.,
pracoviště Frýdlant n. O.**

B. Souhrnná technická zpráva

B.1 Celkový popis území a stavby

4

- a) základní popis stavby; u změny stavby údaje o jejím současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí,, 4
- b) charakteristika území a stavebního pozemku, dosavadní využití a zastavěnost území, poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,, 4
- c) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací a územními opatřeními nebo s cíli a úkoly územního plánování, a s požadavky na ochranu kulturně historických, architektonických, archeologických a urbanistických hodnot v území,, 4
- d) výčet a závěry průzkumů, 6
- e) informace o nutnosti povolení výjimky z požadavků na výstavbu, 6
- f) stávající ochrana území a stavby podle jiných právních předpisů, včetně rozsahu omezení a podmínek pro ochranu., 6
- g) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území, požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin, 6
- h) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa, 6
- i) navrhovaná a vznikající ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů, včetně seznamu pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých ochranné nebo bezpečnostní pásmo vznikne, bezpečnostní vzdálenost muničního skladiště s rizikem střepinového účinku určená podle jiného právního předpisu,, 6
- j) navrhované parametry stavby - například zastavěná plocha, obestavěný prostor, podlahová plocha podle jednotlivých funkcí (bytů, služeb, administrativy apod.), typ navržené technologie, předpokládané kapacity provozu a výroby, 6
- k) limitní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření se srážkovou vodou, celkové produkované množství, druhy a kategorie odpadů a emisí apod. 7
- l) požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení a elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě 7
- m) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy, věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané a související investice,, 7
- n) základní požadavky na předčasné užívání staveb a zkušební provoz staveb, doba jejich trvání ve vztahu k dokončení a užívání stavby 7
- o) seznam výsledků zeměměřických činností podle jiného právního předpisu¹⁾, pokud mají podle projektu výsledků zeměměřických činností vzniknout v souvislosti s povolením stavby.,, 7

B.2 Urbanistické a základní architektonické řešení

7

Urbanismus - kompozice prostorového řešení a základní architektonické řešení.

7

B.3 Základní stavebně technické a technologické řešení stavby

7

B.3.1 Celková koncepce stavebně technického a technologického řešení

7

B.3.2 Celkové řešení podmínek přístupnosti

7

- a) celkové řešení přístupnosti se specifikací jednotlivých částí, které podléhají požadavkům na přístupnost, včetně dopadů předčasného užívání a zkušebního provozu a vlivu na okolí, 7

b) popis navržených opatření - zejména přístup ke stavbě, prostory stavby a systémy určené pro užívání veřejností,	8
c) popis dopadů na přístupnost z hlediska uplatnění závažných územně technických nebo stavebně technických důvodů nebo jiných veřejných zájmů.	8
B.3.3 Zásady bezpečnosti užívání staveb	8
B.3.4 Základní technický popis stavby	8
a) popis stávajícího stavu	8
b) popis navrženého stavebně technického a konstrukčního řešení,	8
B.3.5 Technologické řešení - základní popis technických a technologických objektů a zařízení	8
a) popis stávajícího stavu	8
b) popis navrženého řešení,	8
c) energetické výpočty,	9
B.3.6 Zásady požární bezpečnosti	9
a) Charakteristiky a kritéria pro stanovení kategorie stavby podle požadavků jiného právního předpisu ²⁾ - výška stavby, zastavěná plocha, počet podlaží, počet osob, pro který je stavba určena, nebo jiný parametr stavby, zejména světlá výška podlaží nebo délka tunelu apod.	9
b) Kritéria - třída využití, přítomnost nebezpečných látek nebo jiných rizikových faktorů, prohlášení stavby za kulturní památku.	9
B.3.7 Úspora energie a tepelná ochrana budovy	9
Zohlednění plnění požadavků na energetickou náročnost, úsporu energie a tepelnou ochranu budov.	9
B.3.8 Hygienické požadavky na stavbu, požadavky na pracovní a komunální prostředí	9
Zásady řešení parametrů stavby (větrání, osvětlení, proslunění, stínění, zásobování vodou, ochrana proti hluku a vibracím, odpady apod.) a vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, zastínění, prašnost apod.)	9
B.3.9 Zásady ochrany staveb před negativními účinky vnějšího prostředí	9
Protipovodňová opatření, ochrana před pronikáním radonu z podlaží, před bludnými proudy, před technickou i přírodní seizmicitou, před agresivní a tlakovou podzemní vodou, před hlukem a ostatními účinky - vliv poddolování, výskyt metanu apod.	9
B.4 Připojení na technickou infrastrukturu	10
Napojovací místa technické infrastruktury, přeložky, křížení se stavbami technické a dopravní infrastruktury a souběhy s nimi v případě, kdy je stavba umístěna v ochranném pásmu stavby technické nebo dopravní infrastruktury, nebo je-li ohrožena bezpečnost, připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky	10
B.5 Dopravní řešení a základní údaje o provozu, provozní a dopravní technologie	10
Popis dopravního řešení, napojení území na stávající dopravní infrastrukturu, přeložky, včetně pěších a cyklistických stezek, doprava v klidu, řešení přístupnosti a bezbariérového užívání.	10
B.6 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	10
B.7 Popis vlivů na životní prostředí a jeho ochrana	11
a) vliv na životní prostředí a opatření vedoucí k minimalizaci negativních vlivů - zejména příroda a krajina, zajištění migrace pro vodní živočichy, vliv díla na koryto a jeho okolí, Natura 2000, omezení nežádoucích účinků	

venkovního osvětlení, přítomnost azbestu, hluk, vibrace, voda, odpady, půda, vliv na klima a ovzduší, včetně zařazení stacionárních zdrojů a zhodnocení souladu s opatřeními uvedenými v příslušném programu zlepšování kvality ovzduší podle jiného právního předpisu3) 11

b) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem 11

c) popis souladu záměru s oznámením záměru podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, bylo-li zjišťovací řízení ukončeno se závěrem, že záměr nepodléhá dalšímu posuzování podle tohoto zákona, 11

d) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno 11

B.8 Celkové vodohospodářské řešení 11

Zejména zásobování stavby vodou, způsob zneškodňování odpadních vod, využití a nakládání se srážkovými vodami 11

B.9 Ochrana obyvatelstva 11

a) způsob zajištění varování a informování obyvatelstva před hroící nebo nastalou mimořádnou událostí, 11

b) způsob zajištění ukrytí obyvatelstva, 11

c) způsob zajištění ochrany před nebezpečnými účinky nebezpečných látek u staveb v zónách havarijního plánování, 11

d) způsob zajištění ochrany před povodněmi 11

e) způsob zajištění soběstačnosti stavby pro případ výpadku elektrické energie u staveb občanského vybavení, 11

f) způsob zajištění ochrany stávajících staveb civilní ochrany v území dotčeném stavbou nebo stavenišťem, jejich výčet, umístění a popis možného dotčení jejich funkce a provozuschopnosti 12

B.10 Zásady organizace výstavby 12

a) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, 12

b) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, demontáž, dekonstrukce a kácení dřevin apod. 12

c) vstup a vjezd na stavbu, přístup na stavbu po dobu výstavby, popřípadě přístupové trasy, včetně požadavků na obchozí trasy pro osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace a způsob zajištění bezpečnosti provozu, 12

d) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště, 12

e) požadavky na ochranu životního prostředí při výstavbě - zejména opatření k minimalizaci dopadů při provádění stavby na životní prostředí, popis přítomnosti nebezpečných látek při výstavbě, předcházení vzniku odpadů, třídění materiálů pro recyklaci za účelem materiálového využití, včetně popisu opatření proti kontaminaci materiálů, stavby a jejího okolí, opatření při nakládání s azbestem, opatření na snížení hluku ze stavební činnosti a opatření proti prašnosti, 12

f) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi4),, 12

g) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin, 12

h) limity pro užití výškové mechanizace 12

i) požadavky na postupné uvádění stavby do provozu (užívání), požadavky na průběh a způsob přípravy a realizace výstavby a další specifické požadavky, 12

j) návrh fází výstavby za účelem provedení kontrolních prohlídek, 13

k) dočasné objekty. 13

B. Souhrnná technická zpráva

B.1 Celkový popis území a stavby

- a) **základní popis stavby; u změny stavby údaje o jejím současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí,**

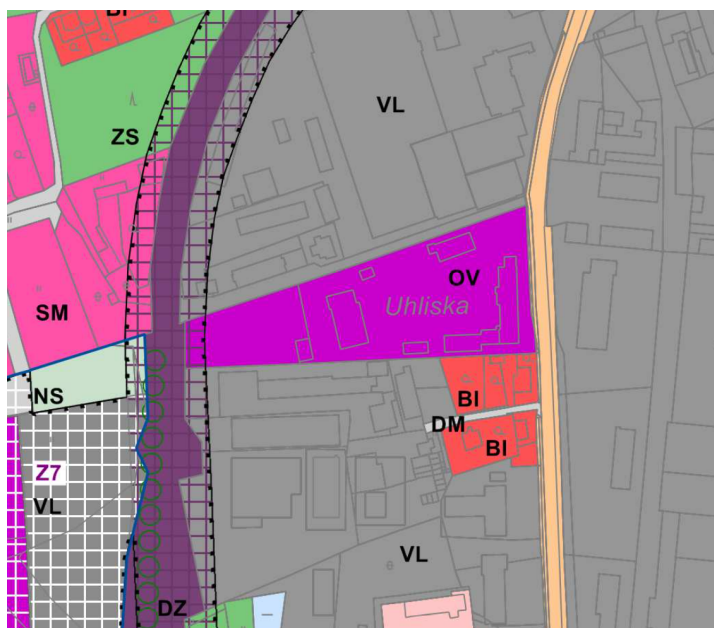
Jedná se o jednoduchou montovanou stavbu sloužící pro uskladnění řeziva. Stavba má ocelovou rámovou konstrukci založenou na ŽB základových pásech. Opláštění - plachta PVC (polyvinylchlorid) gramáž plachty 900g/m² - kvalitní celoročně použitelná voděodolná plachta s ochranným filtrem proti UV záření. Odolná při vysokých i nízkých teplotách, proti tlaku a protržení. Gramáž plachty může mít odchylku +/- 5 %. Opláštění zahrnuje střešní plachtu, 1 uzavřenou koncovou stěnu s 3 ks odvětrávacích oken 1 x 1 m, lčelní stěnu s otvorem pro vrata.

- b) **charakteristika území a stavebního pozemku, dosavadní využití a zastavěnost území, poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,,**

Stavba je navržena na zastavěném pozemku v areálu školy. Pozemek je rovinatý, místo stavby se částečně prolíná s původní odstraněnou stavbou. Nové základy jsou navrženy do rostlého terénu tak, aby byla neporušena základová spára původní stavbou.

- c) **údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací a územními opatřeními nebo s cíli a úkoly územního plánování, a s požadavky na ochranu kulturně historických, architektonických, archeologických a urbanistických hodnot v území,**

...Stavba je v souladu s územním plánem, nachází se v ploše občanské vybavenosti. Stavba plní funkci pro veřejnou infrastrukturu s hlavním využitím pro školství.



BI	BI	
RI		
RH		
RHa		
RZ	RZ	
RN		
OV	OV	
OS	OS	
OH	OH	
SC		
SM	SM	
SV	SV	(SV)
DS	DS	
DM	DM	
	OOOOOO	
DZ	DZ	
DZ	DZ	
DL		
TI	TI	
TI	TI	
VL	VL	
VD	VD	
VS	VS	

plochy bydlení - v rodinných domech
 plochy rekreace - individuální
 plochy rekreace - hromadné
 plochy rekreace - hromadné s apartmánovým ubytováním
 plochy rekreace - zahrádkářské kolonie
 plochy rekreace - přírodního charakteru
 plochy občanského vybavení
 plochy občanského vybavení - sport a tělovýchova
 plochy občanského vybavení - hřišťové
 plochy smíšené obytné - centrální
 plochy smíšené obytné - městské
 plochy smíšené obytné - venkovské
 plochy dopravní infrastruktury - silniční
 plochy dopravní infrastruktury - místní
 koridory dopravní infrastruktury - místní
 plochy dopravní infrastruktury - železniční
 koridory dopravní infrastruktury - železniční
 plochy dopravní infrastruktury - letecké
 plochy technické infrastruktury
 koridory technické infrastruktury
 plochy výroby a skladování - lehký průmysl
 plochy výroby a skladování - drobná a řemeslná výroba
 plochy smíšené výrobní

P L O C H Y O B Ě A N S K É H O V Y B A V E N Í

8. PLOCHY OBČANSKÉHO VYBAVENÍ

OV

způsob využití

Hlavní využití:

Občanské vybavení.

Přípustné využití:

- stavby a zařízení občanského vybavení veřejné infrastruktury
- stavby a zařízení dalšího občanského vybavení a služeb, např.: stavby a zařízení pro sport a tělovýchovu, stavby pro obchod, stavby stravovacích zařízení, stavby ubytovacích zařízení jako hotely, motely, penziony a ubytovny
- integrované bydlení v objektech občanského vybavení a stávající stavby pro bydlení včetně jejich nástaveb, přístaveb a stavebních úprav
- garáže
- veřejná prostranství, zeleň na veřejných prostranstvích, veřejná parkoviště
- související dopravní infrastruktura včetně stezek pro pěší a cyklisty
- související technická infrastruktura
- podzemní stavby veřejné technické infrastruktury

Podmíněně přípustné využití:

- na území chráněné krajinné oblasti Beskydy je bydlení přípustné pouze za podmínky, že bude součástí stavby občanského vybavení
- fotovoltaické elektrárny, pokud jsou doplňujícím zařízením staveb hlavního využití a jsou jejich součástí nebo jsou umístěny v zastavěné ploše staveb hlavního využití - na střešních konstrukcích

Nepřípustné využití:

Stavby a činnosti nesouvisející s hlavním, přípustným a podmíněně přípustným využitím, zejména:

- nové stavby bytových a rodinných domů bez integrace občanského vybavení
- ostatní ubytovací zařízení neuvedená v přípustném využití, zejména kempy a skupiny chat nebo bungalovů
- nové stavby pro rodinnou rekreaci navyšující stávající kapacitu
- zahrádkářské kolonie
- stavby pro výrobu a skladování
- stavby autoopraven, autoservisů a čerpacích stanic pohonných hmot
- stavby a zařízení pro výrobu energie z obnovitelných zdrojů, které nejsou uvedeny v podmíněně přípustném využití
- zemědělské stavby
- stavby a zařízení lesního hospodářství

podmínky prostorového uspořádání včetně základních podmínek ochrany krajinného rázu

- výšková regulace hladiny zástavby: nejvýše čtyři nadzemní podlaží včetně podkroví, na území chráněné krajinné oblasti Beskydy v návaznosti na okolní zástavbu, nejvýše však dvě nadzemní podlaží včetně podkroví
- rozmezí výměry pro vymezení stavebních pozemků: nestanovuje se
- intenzita využití stavebních pozemků - koeficient zastavění: nestanovuje se
- intenzita využití pozemků - a) koeficient zeleně: minimálně 0,2
b) koeficient budov: nestanovuje se
- zástavba v areálech nacházejících se na území chráněné krajinné oblasti Beskydy bude rozvolněná, tj. tvořená převážně samostatnými, volně izolovanými objekty a významnými solitárními stavbami nebo jejich skupinami, které netvoří souvislou uliční frontu ani uzavřené bloky
- charakter zástavby na území chráněné krajinné oblasti Beskydy bude přizpůsoben okolním stávajícím objektům, tj. jejich urbanistické struktuře, prostorovému a objemovému uspořádání a architektonickému výrazu

d) výčet a závěry průzkumů,

Vzhledem k charakteru stavby nejsou průzkumy potřebné.

e) informace o nutnosti povolení výjimky z požadavků na výstavbu,

Výjimka není nutná.

f) stávající ochrana území a stavby podle jiných právních předpisů, včetně rozsahu omezení a podmínek pro ochranu,.

Území není chráněno.

g) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území, požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin,

Oblast není v záplavovém ani poddolovaném území. Byl zpracován Hg posudek se závěrem dokládajícím dobré vsakovací podmínky na pozemku stavby, neovlivňující okolní pozemky. Kácení dřevin není zapotřebí, žádné dřeviny se v okolí nenachází.

h) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa,

Zábor ZPF není potřeba, jelikož pozemek je v ploše ostatní plocha a využívá se jako manipulační plocha.

katastrální území	par. č.	druh pozemku	způsob využití	výměra m ²	vlastník
Frýdlant nad Ostravicí [635171]	1238/2	ostatní plocha	manipulační plocha	7880	Moravskoslezský kraj, 28. října 2771/117, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava Hospodaření se svěřeným majetkem kraje: Střední škola řemesel, Frýdek-Místek, příspěvková organizace, Pionýrů 2069, Místek, 73801 Frýdek-Místek

i) navrhovaná a vznikající ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů, včetně seznamu pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých ochranné nebo bezpečnostní pásmo vznikne, bezpečnostní vzdálenost muničního skladiště s rizikem střepinového účinku určená podle jiného právního předpisu,,

Požárně nebezpečný prostor řešeného objektu v provedení popsaném v tomto požárně bezpečnostním řešení stavby zasahuje na stavební pozemky, ze severní strany na volné prostranství pozemku p.č. 1227 – ostatní plocha, ostatní komunikace a na pozemek cizího vlastníka p.č. 1223/1 – max. 5,66 m.

Odstupové vzdálenosti jsou vyhovující.

j) navrhované parametry stavby - například zastavěná plocha, obestavěný prostor, podlahová plocha podle jednotlivých funkcí (bytů, služeb, administrativy apod.), typ navržené technologie, předpokládané kapacity provozu a výroby,

Zastavěná plocha: $12,2 \times 24,4 = 297,7 \text{ m}^2$

Obestavěný prostor: $54,4 \times 24,4 = 1328 \text{ m}^3$

Podlahová plocha celková: **296 m²**

Typ navržené technologie: **bez technologií, jedná se o skladovací halu**

Předpokládané kapacity provozu a výroby: **skladovací kapacita na ploše cca 190 m².**

- k) limitní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření se srážkovou vodou, celkové produkované množství, druhy a kategorie odpadů a emisí apod.**

Srážkové vody jsou zasakovány na pozemku pomocí nového trativodu, který je sveden do nové retenčně - vsakovací šachty na dešťovou vodu. Vsakovací podmínky jsou dobré, viz Hg posouzení.

- l) požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení a elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě**

Žádné požadavky na veřejnou komunikační síť nejsou, jedná se o skladovací halu.

- m) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy, věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané a související investice,,**

Předpoklad výstavby je 4Q / 2025

- n) základní požadavky na předčasné užívání staveb a zkušební provoz staveb, doba jejich trvání ve vztahu k dokončení a užívání stavby**

Zkušební provoz není potřebný, ani se nepředpokládá předčasné užívání stavby.

- o) seznam výsledků zeměměřických činností podle jiného právního předpisu¹⁾, pokud mají podle projektu výsledků zeměměřických činností vzniknout v souvislosti s povolením stavby,,**

Zeměměřické činnosti nejsou zapotřebí u této stavby.

B.2 Urbanistické a základní architektonické řešení

Urbanismus - kompozice prostorového řešení a základní architektonické řešení.

Urbanistické řešení: Stavba je navržena jako pokračování skladovacích objektů. Vedlejší skladovací stavba v areálu je vzdálena od nově navrhované 7,8m. Delší stranou je orientována podél stávajícího oplocení.

Architektura: Jedná se o plachtovou halu v příčném řezu tvarově blízkou objektu se sedlovou střechou.

B.3 Základní stavebně technické a technologické řešení stavby

B.3.1 Celková koncepce stavebně technického a technologického řešení

Koncepce stavebně technického řešení: ocelové rámy opakované v daném modulu 2,44m. Rámy jsou kotveny do základového pásu.

B.3.2 Celkové řešení podmínek přístupnosti

a) celkové řešení přístupnosti se specifikací jednotlivých částí, které podléhají požadavkům na přístupnost, včetně dopadů předčasného užívání a zkušebního provozu a vlivu na okolí,

Neřeší se.

b) popis navržených opatření - zejména přístup ke stavbě, prostory stavby a systémy určené pro užívání veřejností,

Přístup ke stavbě je po stávající zpevněné ploše. Stavba je mimo hlavní trasy, které by bránily provozu celého areálu. Stavba bude oplocena tak, aby nebyla užívána jinými osobami, než dodavateli stavby.

c) popis dopadů na přístupnost z hlediska uplatnění závažných územně technických nebo stavebně technických důvodů nebo jiných veřejných zájmů.

Netýká se.

B.3.3 Zásady bezpečnosti užívání staveb

Všechny části stavby byly navrženy v souladu s předpisy platnými v České republice.

Bližší požadavky na obsah a rozsah plánu stanoví příloha č. 6 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb. Součástí plánu, v části C odst. 2 písm. s) musí být rovněž zajištění bezpečnostních opatření i při provádění udržovacích prací.

Součástí stavby jsou také jednotlivá zařízení, např. regály, které jsou výrobky a musí být vybaveny dokumentací od výrobce. Tato dokumentace musí obsahovat způsob jejich bezpečného užívání.

Pro provoz uvnitř stavby provozovatel – zaměstnavatel vydá vlastní místní provozní bezpečnostní předpisy, v nichž stanoví bezpečný pohyb osob a vozidel a pracovní postupy tak, aby nemohly být poškozeny jednotlivé části stavby. Příkladem takového předpisu je např. místní provozní bezpečnostní předpis pro provozování dopravy na pracovišti dle nařízení vlády 168/2002 Sb.

Stavba je navržena a bude provedena takovým způsobem, aby při jejím užívání nebo provozu nevznikalo nepřijatelné nebezpečí nehod nebo poškození, např. uklouznutím, pádem, nárazem, popálením, zásahem elektrickým proudem, zranění výbuchem a vloupání nebo k úrazu způsobeným pohybujícím se vozidlem.

Při užívání objektů je nutno dodržovat veškeré zákonné bezpečnostní předpisy a vyhlášky. Provozovatel bude udržovat objekt v dobrém technickém stavu tak, aby nevznikalo nebezpečí ohrožující uživatele, jeho zaměstnance či návštěvníky, jakož i jiná nebezpečí, např. požárního nebo hygienického charakteru.

B.3.4 Základní technický popis stavby

a) popis stávajícího stavu

Stávající stav je zemní pláň. Na části se vyskytovala stavba. Toto je zohledněno v založení stavby.

b) popis navrženého stavebně technického a konstrukčního řešení,

Stavebně technického řešení: ocelové rámy opakované v daném modulu 2,44m.

Rámy jsou kotveny do stupňovitého monolitického ŽB základového pásu šířky 0,7 m v hloubce 1,1m.

Opláštění - plachta PVC (polyvinylchlorid) gramáž plachty 900g/m²- kvalitní celoročně použitelná voděodolná plachta s ochranným filtrem proti UV záření. Odolná při vysokých i nízkých teplotách, proti tlaku a protržení. Gramáž plachty může mít odchylku +/- 5 %. Opláštění zahrnuje střešní plachtu, 1 uzavřenou koncovou stěnu s 3 ks odvětrávacích otvorů 1 x 1 m, 2 čelní stěny s otvory pro vrata.

B.3.5 Technologické řešení - základní popis technických a technologických objektů a zařízení

a) popis stávajícího stavu

Technické ani technologické objekty se nenachází v navrhované stavbě.

b) popis navrženého řešení,

Netýká se.

c) energetické výpočty,

Netýká se.

B.3.6 Zásady požární bezpečnosti

a) Charakteristiky a kritéria pro stanovení kategorie stavby podle požadavků jiného právního předpisu²⁾ - výška stavby, zastavěná plocha, počet podlaží, počet osob, pro který je stavba určena, nebo jiný parametr stavby, zejména světlá výška podlaží nebo délka tunelu apod.

Výška stavby: 6,25m

Zastavěná plocha: $12,2 \times 24,4 = 297,7 \text{ m}^2$

Počet podlaží: 1

Počet osob pro který je určena: 0 (osoby se v navrhované stavbě nebudou vyskytovat delší dobu, než jen nakládka a vykládka řeziva do regálu.

Délka stavby: 24,5m

Typ navržené technologie: **bez technologií, jedná se o skladovací halu**

Předpokládané kapacity provozu a výroby: **skladovací kapacita na ploše cca 190 m².**

Počet PHP: 4 ks, viz příloha PBR, PHP práškový

Povinnost vyměnit hydrant stávající za nový ve vedlejší budově parc. č. 1238/6

V rámci stavby bude provedena výměna stávající hydrantové skříně za hadicovou skříň opatřenou tvarově stálou hadicí délky 30 m na bubnu se zajištěným přívodem vody středem a třípolohovou proudnicí. Minimální požadovaný průtok činí 0,3 (l/s) při minimálním přetlaku v nejnepříznivějším místě 0,20 MPa.

b) Kritéria - třída využití, přítomnost nebezpečných látek nebo jiných rizikových faktorů, prohlášení stavby za kulturní památku.

Neřeší se.

B.3.7 Úspora energie a tepelná ochrana budovy

Zohlednění plnění požadavků na energetickou náročnost, úsporu energie a tepelnou ochranu budov.

Netýká se.

B.3.8 Hygienické požadavky na stavbu, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Zásady řešení parametrů stavby (větrání, osvětlení, proslunění, stínění, zásobování vodou, ochrana proti hluku a vibracím, odpady apod.) a vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, zastínění, prašnost apod.)

Stavba je určena pouze ke skladování řeziva, nevzniká pracovní místo, nebudou se zdržovat lidé po delší dobu, než nakládka a vykládka do regálu.

Větrání: 3 x větrací otvory v plášti + 2 x vrata

Osvětlení: Umělé pomocí svídel zavěšených z vrcholu rámů.

B.3.9 Zásady ochrany staveb před negativními účinky vnějšího prostředí

Protipovodňová opatření, ochrana před pronikáním radonu z podlaží, před bludnými proudy, před technickou i přírodní seizmicitou, před agresivní a tlakovou podzemní vodou, před hlukem a ostatními účinky - vliv poddolování, výskyt metanu apod.

Neřeší se.

B.4 Připojení na technickou infrastrukturu

Napojovací místa technické infrastruktury, přeložky, křížení se stavbami technické a dopravní infrastruktury a souběhy s nimi v případě, kdy je stavba umístěna v ochranném pásmu stavby technické nebo dopravní infrastruktury, nebo je-li ohrožena bezpečnost, připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Elektro:

Kapacita elektro: kabel 5 x 4 mm², délka: 20m.

Napojení se provede z vedlejší budovy - viz koordinační situace.

Dešťové vody:

Srážkové vody jsou zasakovány na pozemku pomocí nového trativodu, který je sveden do nové retenčně - vsakovací šachtice na dešťovou vodu. Vsakovací podmínky jsou dobré, viz Hg posouzení.

Plocha střechy - 298 m²

Délka trativodů - drenážní potrubí = 50m

Délka pevného propojovacího potrubí KG 150 = 37m

Stavba se nachází 4,6m od potrubí vodovodního řádu SMVAK.

Budou splněny požadavky SMVAK:

V PD požadujeme v místech křížení zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. respektovat ČSN 73 6005.

Vedení požadujeme uložit do PE chráničky (ochranné trubky) v šířce ochranného pásma zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s.

Křížení požadujeme v PD navrhnout kolmo, max. pod úhlem 45 stupňů. Křížení nebude prováděno v místě napojení vodovodních přípojek na vodovodní řad, ve vzdálenosti menší než 0,6 m od stávajících ovládacích armatur na vodovodním potrubí (šoupáků, hydrantů, domovních uzavíracích ventilů). U křížení v místě vodárenských šachet nutno respektovat vzdálenost 1,5 m.

Při úpravě povrchu terénu v ochranném pásmu bude zachováno alespoň minimální krytí vodovodního potrubí v souladu s ČSN 73 6005 - se snižováním vrstvy zeminy nad zařízením v provozování SmVaK Ostrava a.s. nesouhlasíme. V případě nutnosti navýšit terén nad zařízením v provozování SmVaK Ostrava a.s., požadujeme v navazující projektové dokumentaci doložit zdůvodnění a doplnit předkládanou projektovou dokumentaci statickým posudkem obsahujícím jednoznačný závěr, že během realizace navýšování terénu a po jeho dokončení nebude dotčené zařízení v provozování ohroženo nebo dokonce poškozeno. Na základě takto doplněné projektové dokumentace budou sděleny podmínky akceptace navýšení terénu, případně bude vyžadována přeložka zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. U přípojek k liniovým stavbám v místě souběhu se zařízením v provozování SmVaK Ostrava a.s. požadujeme dodržet odstupovou vzdálenost dle zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění, viz výše.

B.5 Dopravní řešení a základní údaje o provozu, provozní a dopravní technologie

Popis dopravního řešení, napojení území na stávající dopravní infrastrukturu, přeložky, včetně pěších a cyklistických stezek, doprava v klidu, řešení přístupnosti a bezbariérového užívání.

Dopravní řešení vyplývá ze stávajícího provozu areálu. Napojení je ze stávající zpevněné plochy. Přeložky nejsou zapotřebí, bezbariérovost se neřeší.

B.6 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Řešení vegetace spočívá v ozelenění plochy po mezi halou a oplocením stávajícím.

B.7 Popis vlivů na životní prostředí a jeho ochrana

a) vliv na životní prostředí a opatření vedoucí k minimalizaci negativních vlivů - zejména příroda a krajina, zajištění migrace pro vodní živočichy, vliv díla na koryto a jeho okolí, Natura 2000, omezení nežádoucích účinků venkovního osvětlení, přítomnost azbestu, hluk, vibrace, voda, odpady, půda, vliv na klima a ovzduší, včetně zařazení stacionárních zdrojů a zhodnocení souladu s opatřeními uvedenými v příslušném programu zlepšování kvality ovzduší podle jiného právního předpisu³⁾

Stavba nemá vliv na životní prostředí.

b) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem

Netýká se.

c) popis souladu záměru s oznámením záměru podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, bylo-li zjišťovací řízení ukončeno se závěrem, že záměr nepodléhá dalšímu posuzování podle tohoto zákona,

Netýká se.

d) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno

Netýká se.

B.8 Celkové vodohospodářské řešení

Zejména zásobování stavby vodou, způsob zneškodňování odpadních vod, využití a nakládání se srážkovými vodami

Nakládání se srážkovými vodami spočívá v odvodu pomocí trativodů do nové retenčně - vsakovací šachtice. Viz situační výkres.

B.9 Ochrana obyvatelstva

a) způsob zajištění varování a informování obyvatelstva před hrozící nebo nastalou mimořádnou událostí,

Neřeší se

b) způsob zajištění ukrytí obyvatelstva,

Neřeší se.

c) způsob zajištění ochrany před nebezpečnými účinky nebezpečných látek u staveb v zónách havarijního plánování,

Neřeší se.

d) způsob zajištění ochrany před povodněmi

Neřeší se.

e) způsob zajištění soběstačnosti stavby pro případ výpadku elektrické energie u staveb občanského vybavení,

Neřeší se.

f) způsob zajištění ochrany stávajících staveb civilní ochrany v území dotčeném stavbou nebo stavenišťem, jejich výčet, umístění a popis možného dotčení jejich funkce a provozuschopnosti

Neřeší se.

B.10 Zásady organizace výstavby

a) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,

Napojení staveniště na stávající dopravní infrastrukturu je stávajícím sjezdem do areálu školy.

b) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, demontáž, dekonstrukce a kácení dřevin apod.

Není zapotřebí demolice, demontáží, ani kácení dřevin.

c) vstup a vjezd na stavbu, přístup na stavbu po dobu výstavby, popřípadě přístupové trasy, včetně požadavků na obchozí trasy pro osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace a způsob zajištění bezpečnosti provozu,

Přístup na stavbu je přímo z areálu školy. Stavba bude označena a oplocena.

d) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,

Dočasné zábory budou pouze v nejbližším okolí na pozemku stavby.

e) požadavky na ochranu životního prostředí při výstavbě - zejména opatření k minimalizaci dopadů při provádění stavby na životní prostředí, popis přítomnosti nebezpečných látek při výstavbě, předcházení vzniku odpadů, třídění materiálů pro recyklaci za účelem materiálového využití, včetně popisu opatření proti kontaminaci materiálů, stavby a jejího okolí, opatření při nakládání s azbestem, opatření na snížení hluku ze stavební činnosti a opatření proti prašnosti,

Odpady vzniklé na stavbě se budou třídit a budou uloženy na skládku k recyklaci. Odpady budou minimální. Zemina se použije na pozemku k terénním úpravám, stavební suť budou především betony, které budou na skládce recyklovány.

f) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi⁴⁾,,

Viz bod. B.3.3.

g) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin,

Zemní práce jsou navrženy bez trvalých deponií. Zemina bude využita na vyrovnaní terénu.

h) limity pro užití výškové mechanizace

Maximální výška mechanizace je výška stavby samotné a to je 6,25m.

i) požadavky na postupné uvádění stavby do provozu (užívání), požadavky na průběh a způsob přípravy a realizace výstavby a další specifické požadavky,

Netýká se této stavby, postupné uvádění do provozu není vyžadováno.

j) návrh fází výstavby za účelem provedení kontrolních prohlídek,

Kontrolní prohlídky jsou navrženy ve fázích stavby:

1. Převzetí staveniště, zahájení stavby
2. Po výkopu základů, převzetí základové spáry,
3. Po dokončení základů
4. Po dokončení přípojek technické infrastruktury a dešťové kanalizace včetně vsaku
5. Po dokončení kotvení ocelových rámců
6. Po opláštění stavby
7. Po dokončení stavby a terénních úprav

k) dočasné objekty.

Nebudou žádné dočasné objekty.