

Projekce Petr, s.r.o.

Brněnská 145

Nové Město na Moravě

IČO: 292 21 862

DIČ: CZ- 292 21 862

Stavební úpravy podlahy části haly

VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou

Strojírenská 675/9, Žďár nad Sázavou

Dokumentace pro výběr dodavatele a realizaci stavby

- I.)** A.) Průvodní zpráva
- B.) Souhrnná technická zpráva

ČÁST A.

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

NÁZEV AKCE: **Stavební úpravy podlahy části haly VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou, Strojírenská 675/9, Žďár nad Sázavou**
STUPEŇ: Dokumentace pro výběr dodavatele a realizaci stavby
ZADAVATEL: VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou, Studentská 1, Žďár nad Sázavou, IČO: 488 955 98, DIČ: CZ488 955 98
PROJEKTANT: Projekce Petr s.r.o., Brněnská 145, Nové Město na Moravě
IČO: 292 21 862, DIČ: CZ 292 21 862

OBSAH:

A.1. IDENTIFIKACE STAVBY

A.1.1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

A.1.2. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVEBNÍKA

A.1.3. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE O PROJEKTANTA

A.1.4. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA STAVBY A JEJÍ ÚČEL

A.2. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

A.3. ÚDAJE O ÚZEMÍ

- a) rozsah řešeného území,
- b) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů¹⁾ (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.),
- c) údaje o odtokových poměrech,
- d) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, nebylo-li vydáno územní rozhodnutí nebo územní opatření, popřípadě nebyl-li vydán územní souhlas,
- e) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem, popřípadě s regulačním plánem v rozsahu, ve kterém nahrazuje územní rozhodnutí, a v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby údaje o jejím souladu s územně plánovací dokumentací,
- f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území,
- g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů,
- h) seznam výjimek a úlevových řešení,
- i) seznam souvisejících a podmiňujících investic,
- j) seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitostí).

A.4. ÚDAJE O STAVBĚ

- a) nová stavba nebo změna dokončené stavby,
- b) účel užívání stavby,
- c) trvalá nebo dočasná stavba,
- d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů¹⁾ (kulturní památka apod.),
- e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb,
- f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů²⁾,
- g) seznam výjimek a úlevových řešení,
- h) navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů / pracovníků apod.),
- i) základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.),
- j) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy),
- k) orientační náklady stavby.

A.5. ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

A.1.) IDENTIFIKACE STAVBY

A.1.1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

NÁZEV AKCE: **Stavební úpravy podlahy části haly VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou, Strojírenská 675/9, Žďár nad Sázavou**

Katastrální území : město Žďár
Parcelní čísla : 7250
Stavební úřad : Žďár nad Sázavou
Krajský úřad : Jihlava
Předmět PD : stavební úpravy podlahy části haly
Charakter stavby : stavební úpravy
Stupeň PD : Dokumentace pro výběr dodavatele a realizaci stavby

ZADAVATEL:

A.1.2. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVEBNÍKA

Investor : VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou, Studentská 1, Žďár nad Sázavou , IČO: 488 955 98,
DIČ: CZ488 955 98

A.1.3 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE O PROJEKTANTA

Projekce Petr s.r.o.
Brněnská 145,
Nové Město na Moravě
IČO: 292 21 862, DIČ: CZ 292 21 862

Ing. Zbyněk Semerád
Libušínská 197/44
Žďár nad Sázavou
ČKAIT: 1001672

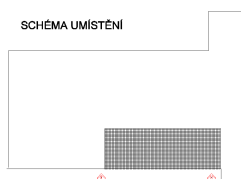
Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby a požární bezpečnost staveb

spolupracoval
architektonicky návrh : -
vedoucí týmu : -
stavební část : Ing. Milan Petr
statická část : --
požárně bezp. řešení : Ing. Zbyněk Semerád
zdravotechnika : -
vytápění : -
elektroinstalace : Jaroslav Novotný
MaR : -
Větrání : -
dopravní řešení : --
sadové úpravy : --
BOZP a PO : --
vykaz vyměr, rozpočet : Ing. Milan Petr
technologie : --
geologie : --

A.1.4 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA STAVBY A JEJÍ ÚČEL

Předložená projektová dokumentace řeší stavební úpravy části podlahy haly VOŠ Strojírenská 675/9, Žďár nad Sázavou. Stávající dvoulodní hala pro praktické vyučování VOŠ. Účelem je provedení nové průmyslové podlahy v části viz schéma umístění

SCHÉMA UMÍSTĚNÍ



A.2. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Prohlídka na místě, původní projektová dokumentace, geodetické zaměření stávajícího stavu, fotodokumentace a požadavky investora.

A.3. ÚDAJE O ÚZEMÍ

a) rozsah řešeného území

Pozemek s halou VOŠ se nachází v průmyslové části obce Žďár nad Sázavou v katastrálním území město Žďár, na parcele č. 7250

b) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů¹⁾ (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.),

Pozemek s halou se nenachází v památkové zóně

c) údaje o odtokových poměrech,

- odtokové poměry povrchových vod:

Stavební úpravy nemají vliv na stávající systém odtokových poměrů povrchových vod v řešeném území

- odtokové poměry podzemních vod:

Stavební úpravy nemají vliv na stávající systém odtokových poměrů podzemních vod v řešeném území

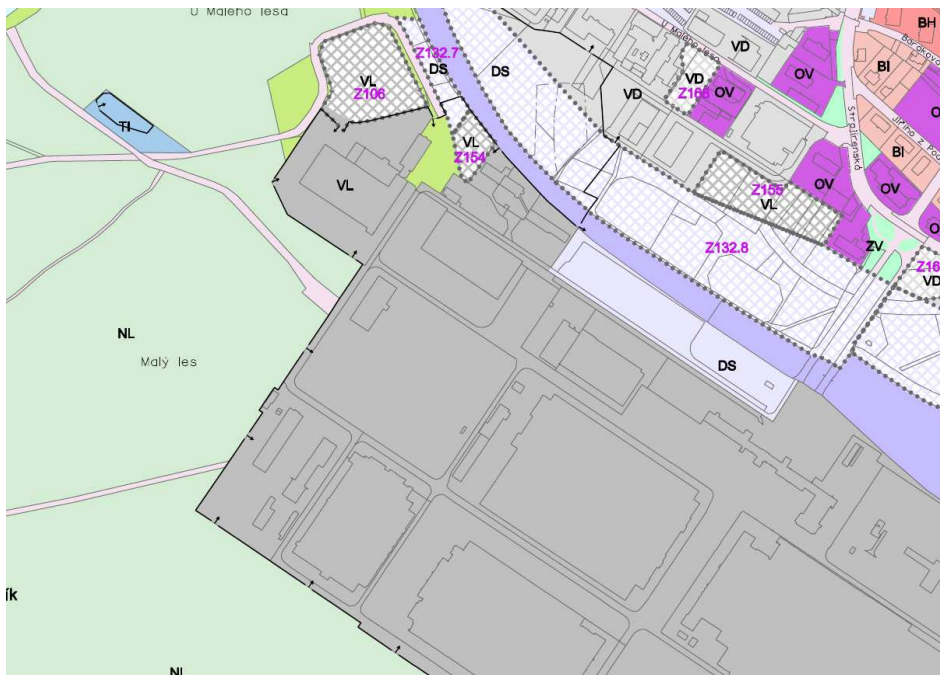
d) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, nebylo-li vydáno územní rozhodnutí nebo územní opatření, popřípadě nebyl-li vydán územní souhlas,

Umístění je v souladu s územním plánem města č. 16/2016/ORÚP/8 ze dne 4.10.2016 ve znění pozdějších změn.

e) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem, popřípadě s regulačním plánem v rozsahu, ve kterém nahrazuje územní rozhodnutí, a v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby údaje o jejím souladu s územně plánovací dokumentací,

Umístění je v souladu s územním plánem města č. 16/2016/ORÚP/8 ze dne 4.10.2016 ve znění pozdějších změn. Zájmové území se nachází v zóně s označením VL- výroba a skladování

Výřez platného územního plánu



f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území,

- požadavky předpisů:

Projektová dokumentace je zpracována v souladu s požadavky předpisů na využití území (vyhl.501/2006Sb. ve znění 269/09Sb., 22/2010Sb., 20/2011Sb. a 431/2012Sb. (obecné požadavky na území - OPU)

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů,

Do projektové dokumentace byly zapracovány požadavky dotčených orgánů, které jsou v dokladové části projektu- bez požadavků.

h) seznam výjimek a úlevových řešení,

Nejsou.

i) seznam souvisejících a podmiňujících investic,

Nejsou.

j) seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitostí).

Informace o parcelách:

Parcelní číslo 7250
Výměra 3842m²
Katastrální území Město Žďár (795232)
Číslo LV 6161
Typ parcely Parcela katastru nemovitostí
Mapový list DKM
Druh pozemku zastavěná plocha a nádvoří



Další pozemky dotčené stavbou:

Nejsou

A.4. ÚDAJE O STAVBĚ

INFORMACE O STAVBĚ

č.p. budova bez čísla popisného nebo evidenčního
Část obce Žďár nad Sázavou
Způsob využití stavba pro výrobu a skladování

Informace o vlastnících:

Vlastnické právo

Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 58601 Jihlava

Hospodaření se svěřeným majetkem kraje

Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola Žďár nad Sázavou, Studentská 761/1, Žďár nad Sázavou 4, 59101 Žďár nad Sázavou

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby,

Předložená projektová dokumentace řeší stavební úpravy části podlahy haly VOŠ Strojírenská 675/9, Žďár nad Sázavou. Stávající dvoulodní hala pro praktické vyučování VOŠ.

b) účel užívání stavby,

Stávající objekt je stavba pro výrobu a skladování

c) trvalá nebo dočasná stavba,

Beze změny, stavba je navržena jako trvalá stavba

d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů¹⁾ (kulturní památka apod.),

Beze změny, stavba bez požadavku na ochranu.

e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb,

Projektová dokumentace je navržena v souladu s požadavky vyhl. 501/2006 Sb. v platném znění (požadavky na území), vyhl. 268/2009 Sb. ve znění 20/2012 Sb. (OTP).

Stavba je navržena v souladu s požadavky vyhl. 398/09 Sb. v platném znění (bezbariérové užívání staveb).

Stavba respektuje požadavky předpisů chránící veřejný zájem a vlastnická práva sousedů dotčených stavbou (stínění, hluk, prach, zápach, světlo, různé imise) pod míru stanovenou předpisy (zastínění, hluk, prach, zápach, světelné emise, imise škodlivin do ovzduší, vod apod.).

f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů2),

Nejsou.

g) seznam výjimek a úlevových řešení,

Nejsou.

h) navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů / pracovníků apod.),

zastavěná plocha: 3842

i) základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.),

Elektrika

Beze změny

Hromosvody

Beze změny

Pitná voda

Beze změny

Dešťové vody

Beze změny

Kanalizace

Beze změny

j) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy),

Zahájení stavebních prací : 06/2017

Ukončení stavebních prací : 09/ 2017

Stavbu bude provádět: dle výběrového řízení

k) orientační náklady stavby.

Náklad bude stanoven ve výběrovém řízení.

A.5. ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Objekt SO1- stavební úpravy

ČÁST B.

SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

NÁZEV AKCE:	Stavební úpravy podlahy části haly VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou, Strojírenská 675/9, Žďár nad Sázavou
STUPEŇ:	Dokumentace pro výběr dodavatele a realizaci stavby
ZADAVATEL:	VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou, Studentská 1, Žďár nad Sázavou , IČO: 488 955 98, DIČ: CZ488 955 98
PROJEKTANT	Projekce Petr s.r.o., Brněnská 145, Nové Město na Moravě IČO: 292 21 862, DIČ: CZ 292 21 862

OBSAH:

B.1 Popis území stavby

- a) charakteristika stavebního pozemku,
- b) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.),
- c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma,
- d) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,
- e) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území,
- f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,
- g) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé),
- h) územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu),
- i) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

- a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení,
- b) architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

B.2.6 Základní charakteristika objektů

- a) stavební řešení,
- b) konstrukční a materiálové řešení,
- c) mechanická odolnost a stabilita.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

- a) technické řešení,
- b) výčet technických a technologických zařízení.

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

- a) rozdělení stavby a objektů do požárních úseků,
- b) výpočet požárního rizika a stanovení stupně požární bezpečnosti,
- c) zhodnocení navržených stavebních konstrukcí a stavebních výrobků včetně požadavků na zvýšení požární odolnosti stavebních konstrukcí,
- d) zhodnocení evakuace osob včetně vyhodnocení únikových cest,
- e) zhodnocení odstupových vzdáleností a vymezení požárně nebezpečného prostoru,
- f) zajištění potřebného množství požární vody, popřípadě jiného hasiva, včetně rozmístění vnitřních a vnějších odběrných míst,
- g) zhodnocení možnosti provedení požárního zásahu (přístupové komunikace, zásahové cesty),
- h) zhodnocení technických a technologických zařízení stavby (rozvodná potrubí, vzduchotechnická zařízení),
- i) posouzení požadavků na zabezpečení stavby požárně bezpečnostními zařízeními,
- j) rozsah a způsob rozmístění výstražných a bezpečnostních značek a tabulek.

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

- a) kritéria tepelně technického hodnocení,
- b) energetická náročnost stavby,
- c) posouzení využití alternativních zdrojů energií.

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod.) a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod.).

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

- a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,
- b) ochrana před bludnými proudy,
- c) ochrana před technickou seizmicitou,
- d) ochrana před hlukem,
- e) protipovodňová opatření.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

- a) napojovací místa technické infrastruktury,
- b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.

B.4 Dopravní řešení

- a) popis dopravního řešení,
- b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,
- c) doprava v klidu,
- d) pěší a cyklistické stezky.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

- a) terénní úpravy,
- b) použité vegetační prvky,
- c) biotechnická opatření.

B.6 Vliv stavby na životní prostředí a jeho ochrana

- a) vliv stavby na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda,
- b) vliv stavby na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině,
- c) vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000,
- d) návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA,
- e) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

B.8 Zásady organizace výstavby

- a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění,
- b) odvodnění staveniště,
- c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,
- d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,
- e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin,
- f) maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé),
- g) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace,
- h) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin,
- i) ochrana životního prostředí při výstavbě,
- j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů),
- k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,
- l) zásady pro dopravně inženýrské opatření,
- m) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.),
- n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.

B.1 Popis území stavby

a) charakteristika stavebního pozemku,

Pozemek s předmětným objektem se nachází v průmyslové části obce Žďár nad Sázavou v katastrálním území město Žďár na parcele 7250

Údaje o majetkoprávních vztazích jsou uvedeny v průvodní zprávě.

Stavební úpravy nemají vliv na stavební pozemek, nemění se poměry v území.

- velikost pozemku:

Stávající, beze změn.

- tvar pozemku:

Stávající, beze změn.

- napojitelnost na dopravní a technickou infrastrukturu:

Stávající, beze změn.

- okolní zástavba:

Okolní zástavba je tvořena průmyslovými stavbami. Návrh nemění podmínky v území a respektuje požadavky na předpokládaný rozvoj území. Realizací stavebních úprav objektu nedojde k nepřijatelnému obtěžování okolí (hlukem, prachem, škodlivinami apod.) a narušení plynulosti provozu na komunikacích.

-vzájemné odstupy staveb:

Stávající, beze změn. Odstupy staveb jsou dostatečné z hlediska urbanistického, požárně bezpečnostního, hygienického apod. dle §8 OTP. Odstupy z hlediska zastínění resp. oslunění okolních budov a pozemků jsou vyhovující. K zastínění okolních budov nedojde. Odstupové vzdálenosti plynoucí z požární ochrany jsou stávající, beze změn, nezasahují mimo stavební pozemek na cizí parcely .

b) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.),

V listopadu 2013 byl proveden firmou ENVIREX, spol. s r.o., Nové Město na Moravě inženýrsko geologický průzkum pro úpravu základů a podlah pro nové stroje. V místě plánované úpravy podlahy byla provedena 1 sonda VS-2 (viz příloha)

c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma,

Stavební pozemek zasahuje do těchto ochr. pásem:

Bez zásahu do ochranných pásem.

- bezpečnostní pásma

Nestanovena.

d) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,

Stavba se nenachází na poddolovaném území. Lokalita určená pro stavbu není postižena svahovými pohyby. Podle ČSN 73 00 36 se území nenachází v seizmicky aktivním území. Stavba se nenachází v záplavovém území.

e) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území,

Vliv stavby na okolní pozemky a stavby se nemění. Nedochází ke změně způsobu užívání stavby, ani k navyšování kapacit.

Při realizaci stavebních úprav bytového domu nedojde k zásahu do okolních staveb. V rámci stavebních prací NEBUDE zasaženo do okolních pozemků.

f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,

Nejsou

g) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé),

- ochrana ZPF (zák.334/92Sb. v platném znění): bez vlivu, nedojde k záboru ZPF

- ochrana LPF (zák.289/95Sb. v platném znění): bez vlivu, nedojde k záboru LPF

h) územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu),

Podrobněji viz bod B.3 a B.4.

- požadavky na technickou infrastrukturu:

Napojení na stávající inženýrské sítě s těmito podmínkami:

- kanalizace dešťová : stávající, beze změn

- kanalizace splašková : stávající, beze změn

- vodovod : stávající, beze změn

- el. energie : stávající, beze změn

- plynovod : stávající, beze změn

- nároky na dopravní připojení: Stávající, beze změn.

Stavba je umístěna v městě Žďár nad Sázavou a je napojena na místní komunikační síť. Přístup na stavební pozemek je ze stávající kapacitně vyhovující místní komunikace.

i) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice.

Věcné a časové vazby stavby

- etapizace výstavby:

Výstavba proběhne v jedné etapě.

- časovost:

Předpokládané zahájení výstavby: 06/2017

Předpokládaná lhůta výstavby: 2 měsíce

Podmiňující, vyvolané, související investice:

Stavba nevyžaduje podmíněné investice.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

Jedná se o objekt haly s zděným přístavkem pro zázemí k hale a prostory sloužící k výuce.

Hala je tvořena ŽB skeletem s ŽB sedlovými vazníky.

Účel užívání stavby

stavba pro výrobu a skladování - účel užívání se stavebními úpravami nemění.

Základní kapacity funkčních jednotek

beze změny

Kapacitní údaje:

beze změny

počet zaměstnanců

beze změny

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení,

Rozsah stavebních úprav nemá vliv na územní uspořádání v lokalitě.

Územní plán

Dle platného územního plánu se řešení objektu nachází v zastavěném území s funkčním využitím označeným VL-výroba a skladování. Dle ÚP nejsou v zájmovém území žádná omezení.

Širší souvislosti

Stávající, beze změn. Budova je umístěna v intravilánu Žďár nad Sázavou a je napojena na místní komunikační síť.

Limity řešeného území

Stávající, beze změn.

Hmotové a kompoziční řešení, pohledové osy

Stávající, beze změn.

b) architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení

Zadání

Vnitřní stavební úpravy

Účel a funkce

Dispoziční řešení

Vnitřní stavební úpravy

Architektonický výraz objektu

Beze změn-vnitřní stavební úpravy

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

V objektu jsou výrobní a nevýrobní technologická zařízení.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Stávající přístupy do objektu zůstávají zachovány, navrženými stavebními úpravami nedojde ke změně

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

a) při provozu

V průběhu užívání budovy budou dodržovány příslušné právní a ostatní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví (zejména zákon č. 262/2006 Sb. – Zákoník práce a na něj navazující právní předpisy) a související platné technické normy. Za rozpracování a zajištění funkčnosti systému zajištění BOZP při provozu předmětného objektu odpovídá jeho majitel, respektive provozovatel. Ten je povinen zajistit tyto úkoly prostřednictvím odborně způsobilých osob. Před uvedením budovy do provozu zajistí dodavatel díla ve spolupráci s objednavatelem provedení všech předepsaných zkoušek (bude zpřesněn protokol o vnějších vlivech prostředí) a revizi technických a technologických zařízení budovy, tak aby byla při jejich provozu zajištěna bezpečnost obsluhy při práci nebo manipulaci se zařízením a samozřejmě i všech dalších osob – zákazníků do objektu vstupujících. Před uvedením provozu do užívání bude rovněž zpracovaná provozovatelem objektu předepsaná dokumentace BOZP včetně PO a vnitřní provozní a technologické předpisy a příslušné pokyny budou formou bezpečnostních značek (tabulek a symbolů) a textů zveřejněny. Zaměstnanci budou řádně vyškoleni v oblasti BOZP svými nadřízenými nebo odborně

způsobilou osobou a na základě vyhledání a vyhodnocení rizik ohrožení zdraví při práci budou zaměstnavatelem s těmito riziky řádně seznámeni a vybaveni potřebnými osobními ochrannými prostředky a pomůckami. Návrh stavby předpokládá dodržení bezpečnostních předpisů a z nich vyplývajících požadavků souvisejících s pracovním prostředím tak, jak je stanoví příslušná nařízení vlády. Návrh stavby rovněž respektuje základní požadavky na bezpečnost práce a technických zařízení stanovených vyhl. ČUBP č. 48/1982 Sb., pracoviště budou splňovat požadavky NV 101/2005 a všech příloh s respektováním též zak.133/85Sb.o požární ochraně v platném znění, zak.353/99Sb. o prevenci závažných havárií v platném znění a NV 378/2001Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a užívání strojů a popř. 362/2005Sb., kterým se stanoví požadavky na bezpečnost na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo hloubky. Provozovatel objektu bude také v souladu s platnými právními předpisy povinen zajistit neprodleně kvalifikovaná měření fyzikálních a biologických parametrů pracovišť a na jejich podkladě zpracovat Návrh kategorizace prací a ten předložit k vyjádření orgánům statni zdravotní služby. Zaměstnavatel rovněž zajistí prostřednictvím vedoucích zaměstnanců soustavnou a prokazatelnou kontrolu dodržování předpisů BOZP a používání poskytnutých OOP.

b) při výstavbě

Dodavatel stavebního díla (stavby) bude povinen při realizaci díla dodržovat všechny právní a ostatní předpisy k zjištění BOZP na staveništi (především NV 591/2006Sb. a NV362/2005Sb.) a k provozu vyhrazených technických zařízení a příslušně související a závazně technické normy. Ve vztahu ke svým zaměstnancům, ale i ke všem ostatním osobám, které se budou s jeho souhlasem pohybovat na staveništi a v budovaném díle a nebudou zaměstnanci dalších dodavatelů práci nebo zhotoviteli je dodavatel stavby zajistit především veškeré požadavky na zajištění BOZP vyplývající z ustanovení Zákoníku práce a dalších předpisů na tento zákon navazujících. S dalšími dodavateli prací a zhotoviteli bude dodavatel stavby povinen smluvně dohodnout konkrétní podmínky odpovědnosti za zajištění BOZP včetně stanovení odpovědných a kontaktních osob. V případě vzniku mimořádně události, například vážného pracovního úrazu samostatně pracujících zaměstnanců dalších dodavatelů nebo zhotovitelů je povinen dodavatel stavby zajistit poskytnutí první pomoci a následně odborné lékařské pomoci postiženým a dále zajistit všechny důležité stopy a skutečnosti související se vznikem takové události do jejich ohlášení a vyšetření v nezměněném stavu nebo je řádně a prokazatelně zdokumentovat. Dodavatel stavby vypracuje a na veřejně přístupném místě zpřístupní provozní řád stavby obsahující základní požadavky BOZP a důležitá krizová a kontaktní telefonní čísla a jména odpovědných vedoucích zaměstnanců. Dodavatel stavby a další dodavatele a zhotovitele stavebních prací provozující na stavbě technická zařízení zajistí v souladu s požadavky příslušných předpisů a norem jejich pravidelnou kontrolu ve stanovených termínech příslušně předepsané zkoušky a revize a povedou o nich průkaznou dokumentaci. Dodavatel stavby je povinen zajistit, aby při používání technických zařízení a technologii, jakož i materiálů a výrobků byly důsledně respektovány, jak obecně závazně předpisy, tak také všechny pracovní a technologické postupy, návody a technické podmínky stanovené jejich výrobci a je také povinen si je od dodavatelů těchto zařízení, materiálů a výrobků vyžádat. Při realizaci stavebního díla a provádění jednotlivých prací se bude dodavatel stavby a další dodavatele a zhotovitele stavebních prací a všichni jejich zaměstnanci povinni řídit platnými obecně závaznými právními normami, platnými technickými normami, bezpečnostními předpisy a pravidly a to především:

- Vyhl. 48/1982 Sb., která stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení ve znění pozdějších novelizací
- Nařízení vl. 11/2001 Sb., které stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů
- Nařízení vl. 361/2007 Sb., které stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci
- Nařízení vl. 378/2001 Sb., které stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí
- Nař. vl. 494/2001 Sb., které stanoví způsob evidence, hlášení a zasílání záznamu o úrazu
- Nař. vl. 495/2001 Sb., které stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování OOPP, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků
- Nař. vl. 168/2002 Sb., které stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů při provozování dopravy dopravními prostředky
- Nař. vl. 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- Nař. vl. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na BOZP na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- Zákon 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky BOZP v pracovněprávních vztazích... (zákon o zajištění dalších podmínek BOZP)
- Nař. vl. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na zdraví při práci na staveništích - staveniště nutno ohradit do výšky 1,8m
- každé pracoviště musí být dostatečně osvětleno denním nebo umělým osvětlením, velikost musí vyhovovat požadavkům příslušných technických norem

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení,

Jedná se halu ze ŽB skeletu s plochou střechou

b) konstrukční a materiálové řešení,

Základy

Jsou řešena jako základové patky.

Svislé konstrukce

Konstrukční soustava – ŽB skelet

Obvodové stěny jsou zděné tl. 300mm z cihel plných pálených na maltu cementovou a vápenocementovou

Vodorovné konstrukce

Stropy tvoří železobetonové stropní vazníky a stropní panely- kce střechy

Otvorové výplně

V obvodovém plášti jsou osazena plastová okna ocelová okna, výsuvná vrata

c) mechanická odolnost a stabilita.

Stavební úpravy jsou navrženy tak, aby při běžné údržbě splňovaly po dobu předpokládané životnosti požadavky dle §8 OTP. Stavba je navržena v souladu s normovými hodnotami tak, aby účinkem zatížení a nepříznivými vlivy prostředí byly splněny požadavky §9 OTP. Stavba není navržena v blízkosti účinků hlubinného dobývání ani v záplavovém území. Vzhled k rozsahu stavebních oprav nebyl prováděn žádný statický výpočet, Stavební úpravy nezasahují do hlavní nosné konstrukce stavby. zatížení pro všechny konstrukce je uvažováno dle ČSN 73 0035 v plátném znění, zatížení podlahy a užité zatížení na skelet dle normových hodnot nebo dle protokolu zatížení schváleného investorem. Vliv zatížení na jednotlivé prvky konstrukce v průběhu montáže (výstavby) je věci výrobní dokumentace. Stavební konstrukce a prvky jsou navrženy v souladu s normovými požadavky a při návrhu stavby jsou uvažovány pouze materiály s dostatečnou mechanickou odolností.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) technické řešení,

V objektu jsou výrobní a nevýrobní technologická zařízení.

b) výčet technických a technologických zařízení.

V objektu jsou výrobní a nevýrobní technologická zařízení.

B.2.8 Požární bezpečnostní řešení

Stavební úpravy jsou navrženy dle platných předpisů a norem a splňuje následující požadavky: zachování nosnosti a stability konstrukce po určitou dobu, omezení rozvoje a šíření ohně a kouře ve stavbě, omezení šíření požáru na sousední stavbu, umožnění evakuace osob, umožnění bezpečnostního zásahu jednotek požární ochrany.

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

Z hlediska hospodaření s energiemi se na stavbu vztahují tyto předpisy :

- zák. 406/2006Sb. ve znění pozdějších předpisů (en. předpis)
- prováděcími vyhl. 78/2013Sb., 193/07Sb., 194/2013Sb., 193/2013Sb., 441/2012Sb.
- závazné normy

Stavba nemá charakter dle en. předpisu *nové stavby* ani *změny dokončené budovy* – nezasahuje se do vnější obálky ani se nemění energeticky vztažná plocha.

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod.) a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod.).

Projektová dokumentace splňuje požadavky stanovené stavebním zákonem a vyhl. 268/2009 Sb. O technických požadavcích na stavby. Dokumentace je v souladu s dotčenými hygienickými předpisy a závaznými normami ČSN a požadavky na ochranu zdraví a zdravých životních podmínek dle výše zmíněné vyhl. Č. 268/2009 Sb.. Dokumentace splňuje příslušné předpisy a požadavky jak pro vnitřní prostředí stavby tak i pro vliv stavby na životní prostředí

Jedná se zejména o následující obecně závazné předpisy a směrnice:

- **zákon č. 20/1966 Sb.**, o péči a zdraví lidu, ve znění zákona č. 210/1990 Sb., zákona č. 425/1990Sb., zákona 548/1991 Sb., zákona č. 550/1991 Sb., (úplné znění zákona č. 86/1991 Sb.), ve znění zákona č. 590/1992 Sb., zákona č. 15/1993 Sb., zákona č. 161/1993 Sb., zákona č. 307/1993 Sb. (ve znění zákona č. 436/2004 Sb.), zákona č. 60/1995 Sb., nálezu ÚS č. 206/1996Sb., zákona č.14/1997 Sb., zákona č. 79/1997 Sb., zákona č. 110/1997 Sb., zákona č. 83/1998Sb., zákona č. 167/1998 Sb., zákona č. 71/2000 Sb. (ve znění zákona č. 86/2002 Sb.), zákona č.123/2000 Sb., zákona č. 132/2000 Sb., zákona č. 149/2000 Sb., zákona č. 258/2000 sb., zákona č. 164/2001 Sb., zákona č. 260/2001 Sb., zákona č. 290/2002 Sb. zákona č. 320/2002 Sb., zákona č. 130/2003 Sb., zákona č. 274/2003 Sb. (ve znění zákona č. 626/2004 Sb.), zákona č.356/2003 Sb, zákona č. 53/2004 Sb., zákona č. 121/2004 Sb., zákona č. 156/2004 Sb., zákona č.422/2004 Sb. a zákona č. 436/2004 Sb.

- **zákon č. 258/2000 Sb.**, o ochraně veřejného zdraví, a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění zákona č. 254/2001 Sb., zákona č. 274/2001 Sb., zákona č. 13/2002 Sb., zákona č.76/2002 Sb.,

zákona č. 86/2002 Sb., zákona č. 120/2002 Sb., zákona č. 309/2002 Sb., zákona 320/2002 SB., zákona č. 274/2003 Sb. (ve znění zákona 426/2006 SB.), zákona č. 356/2003 Sb., zákona č. 167/2004 Sb., zákona č. 326/2004 Sb., zákona 562/2004 Sb., zákona 125/2005 Sb. a zákona č. 253/2005 Sb.

- **nařízení vlády** č. 480/2000 Sb., o ochraně zdraví před neionizujícím zářením
- **nařízení vlády** č. 148/2000 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- **nařízení vlády** č. 138/2003 Sb., kterým se stanoví vzor služebního průkazu orgánů ochrany veřejného zdraví
- **zákon** č. 36/1975 Sb., o pokutách za porušování právních předpisů o ochraně zdravých životních podmínek, ve znění zákona č. 137/1982 Sb. a zákona č. 14/1997 Sb.
- **vyhláška MZd** č. 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb.

Péče o životní prostředí

Stavebními pracemi nedojde ke zhoršení životního prostředí. Podmínky pracovního prostředí jsou navrhovány dle požadavků hygienických předpisů.

Odpadové hospodářství.

Vlastní stavební činnost na území investora nesmí způsobit únik škodlivých látek do ovzduší ani vod. Prašnost bude omezena na minimum důsledným čištěním mechanizačních prostředků dodavatelů při výjezdu na veřejné komunikace, staveniště po dokončení výstavby musí být uvedeno do původního stavu. Dodavatel je povinen udržovat své mechanizační prostředky v takovém technickém stavu, aby nemohlo dojít k úniku ropných produktů a to i při jejich skladování. Dále je dodavatel povinen řídit se zákonem č. 185/2001 Sb. a následnými změnami „O odpadech“ a likvidovat odpady na skládkách k tomu určených, popřípadě likvidovat odpady prostřednictvím autorizovaných firem, zabývajících se likvidací nebezpečných či jiných odpadů. A dále vyhláškou č. 383/2001 Sb. a následnými změnami „O podrobnostech s nakládáním s odpady“. Následné rozdělení odpadu se řídí zákonem č. 381/2001 Sb.

Katalog.číslo	Druh odpadu	Kategorie odpadu
170201	Dřevo	0
170202	Odpadní sklo	0
170405	Železo a ocel	0
170407	Směsné kovy	0
170301	Asf. směsi obsahující dehet	N
170604	Izolační materiály	0
170904	Směsný demoliční odpad	O

Směsný odpad, zařazený v katalogu jako N, bude roztříděn na jednotlivé složky a zatříděn podle katalogu odpadu.

Odpady budou odváženy a likvidovány mimo staveniště

Dodavatel stavby zajistí manipulaci s tímto odpadem dle platných předpisů. Zejména se jedná o likvidaci se zbytkovým obsahem škodlivin (N).

Odpady budou shromažďovány dle druhů ve vhodných nádobách. Odpadový materiál, který má, nebo může mít nebezpečné vlastnosti (N) bude shromažďován odděleně do zvlášť k tomu určených nádob z nepropustných materiálů, chráněných proti dešti.

Likvidaci a manipulaci odpadů zajistí provozovatel u odborných firem smluvně před uvedením stavby do provozu. Se všemi odpady bude nakládáno ve smyslu zákona 185/2001 Sb. a vyhláškou č. 383/2001 Sb.

Odpady vzniklé provozem budou řešeny dle platných zákonů a vyhlášek o odpadech.

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,

b) ochrana před bludnými proudy,

c) ochrana před technickou seizmicitou,

d) ochrana před hlukem,

e) protipovodňová opatření.

Podle ČSN 73 0036 se území stavby nachází mimo seizmicky aktivní území.

Lokalita stavby není na poddolovaném území.

Lokalita není ohrožena svahovými pohyby.

Areál se nachází mimo záplavové území.

Navrženými stavebními úpravami nedojde ke změně radonového rizika

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

- a) napojovací místa technické infrastruktury,
- b) přípojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.

Jsou zachovány stávající.

B.4 Dopravní řešení

a) popis dopravního řešení

- požadavky na kapacity veřejné komunikační sítě:

beze změny

- doprava - současný stav

Stavební úpravy nemají vliv na dopravní řešení v území, stávající stav není posuzován.

- doprava vyvolaná výstavbou

V období výstavby záměru bude zapotřebí k přesunu stavebních materiálů

- doprava vyvolaná provozem záměru, cílový stav

záměr nevyvolala změny dopravy

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Beze změny, objekt je přístupný z místních komunikací.

c) doprava v klidu

beze změny

d) pěší a cyklistické stezky

pěší stezky

beze změny

cyklistické stezky

– v daném území se nevyskytují

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy

Stávající, beze změn.

b) použité vegetační prvky

Stávající, beze změn.

c) biotechnická opatření

Nenavrhují se.

Vnitřní stavební úpravy

B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

Stavbu nelze zařadit do kategorie I ani II podle příloh č. 1 a č. 2 zákona č. 100/2001 Sb. a následnými změnami o posuzování vlivů záměru na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů.

Vliv stavby na půdu

Při výstavbě musí dodavatel udržovat strojní park v řádném technickém stavu, aby nedošlo k úniku ropných látek do půdního prostředí.

Vliv stavby na ovzduší

Při výstavbě bude ovzduší vzhledem k pozadí ovlivněno minimálně především tuhými látkami. Zvýšená bude prašnost omezována důsledným dodržováním všech platných předpisů a norem, s důrazem na řádné očištění stavebních mechanismů před výjezdem na veřejné komunikace. Pro přepravu sypkých hmot musí být použity vhodné dopravní prostředky. Veškeré dopravní a mechanizační prostředky musí splňovat všechna ustanovení zákona č. 22/1997 Sb. a následnými změnami o technických požadavcích na výrobky.

Vliv stavby na vodu

Produkce splaškových vod v období realizace stavebních úprav záměru bude zanedbatelná a bude řešena stávajícím zařízením.

Fauna a flora

Stromové porosty jsou v dostatečné vzdálenosti od vlastní stavby, proto není nutná ochrana jejich kmenů.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Stavba splňuje podmínky územního plánu obce, tj. splňuje základní požadavky na situování a stavební řešení stavby z hlediska ochrany obyvatelstva podle vyhl. č. 380/2002 Sb. o přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva.

B.8 Zásady organizace výstavby

Staveniště musí odpovídat požadavkům § 24e OPÚ.

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění,

Elektrická energie :

Bude využita stávající přípojka elektrické energie a stávající vnitřní rozvody. Elektrická energie pro potřebu zařízení staveniště bude odebírána z vnitřního rozvodu objektu, není proto nutno zřizovat nové odběrné místo.

Voda pro stavbu bude odebírána ze stávajících rozvodů v objektu, napojení za hlavním vodoměrem

b) odvodnění staveniště,

Vzhledem k povaze navržených stavebních prací není uvažováno.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,
Přístup na staveniště – příjezd ke staveništi bude ze stávajících místních komunikací

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,
Při realizaci stavebních úprav nedojde k zásahu do okolních staveb.

e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin,
Není uvažováno

f) maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé),
Není

g) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace,
Odpad – vzniklý při stavební práci bude ukládán do kontejnerů..., uskladňován a likvidován dle zákona č. 381/2001 Sb.

g) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace,
Odpad – vzniklý při stavební práci bude ukládán do kontejnerů..., uskladňován a likvidován dle zákona č. 381/2001 Sb.

Kód, název, kategorie odpadů dle Katalogu odpadů (vyhlášky č. 381/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů) vznikajících při výstavbě jsou uvedeny v následující tabulce.

Kód odpadu	Kat.	Název druhu odpadu	Množství (t)	Způsob nakládání
15 01 01	O	Papírové a lepenkové obaly	0,01	a,b
15 01 02	O	Plastové obaly	0,05	b
15 01 03	O	Dřevěné obaly	0,05	a,b
15 01 06	O	Směsné obaly	0,05	a,b
15 01 10	N	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	0	a
17 02 01	O	Dřevo	5,2	a
17 02 02	O	Sklo	0,03	a
17 02 03	O	Plasty	0,10	a
17 04 05	O	Železo a ocel	0,05	b
17 09 03	N	Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky	0,505	a
17 09 04	O	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	3,5	a

Označení způsobu odstranění odpadů:

- a- předání odpadu externí firmě oprávněné k nakládání s odpady popřípadě odvoz do zařízení k využívání nebo odstranění odpadu
- b- odvoz do zařízení ke sběru nebo výkupu odpadu

h) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin,
Vzhledem k povaze navržených stavebních prací není uvažováno.

i) ochrana životního prostředí při výstavbě,
Při provádění stavebních prací je nutno dbát na:

a) ochranu proti hlukům a vibracím

Zhotovitel stavebních prací je povinen používat především stroje a mechanismy v dobrém technickém stavu a jejichž hlučnost nepřekračuje hodnoty stanovené v technickém osvědčení. Při provozu hlučných strojů v místech, kde vzdálenost umístěného zdroje od okolní zástavby nesnižuje hluk na hodnoty stanovené hygienickými předpisy, je nutno zabezpečit ochranu pasivní (kryty, akustické zástěny apod.).

b) ochranu proti znečišťování komunikací a nadměrné prašnosti

-

c) ochranu proti znečišťování ovzduší výfukovými plyny a prachem

Zhotovitel bude povinen zabezpečit provoz dopravních prostředků produkujících ve výfukových plynech škodliviny v množství odpovídajícím platným vyhláškám a předpisům o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích. Nasazování stavebních strojů se spalovacími motory omezovat na nejmenší možnou míru. Provádět pravidelně technické prohlídky vozidel a pravidelné seřizování motorů.

d) ochranu proti znečištění podzemních a povrchových vod a kanalizace

Po dobu výstavby je nutno při provádění stavebních prací přijmout taková opatření, aby nemohlo dojít ke znečištění podzemních vod.

Staveniště bude udržováno dle nařízení vlády 101/2005 Sb. Kolem objektu se nenachází žádné vzrostlé stromy. Po skončení prací je nutno všechny plochy dotčené výstavbou opravit a uvést do původního stavu dle normy ČSN 83 90 11.

j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů),

V rámci realizace stavby se vychází ze současných platných zákonných norem, jež přesně definují základní požadavky, parametry, pomůcky a doplňky pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví pracovníků na stavbě. Jedná se zejména o následující:

- 1) Zákoník práce, hlava 5
 - 2) Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 110/75 Sb. O evidenci a registraci pracovních úrazů a pracovních nehod a havárií a poruch technických zařízení ve znění vyhlášky č.274/91.
 - 3) Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. O bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
 - 4) Nařízení vlády č. 362/2005 Sb. O bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.
 - 5) Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 213/1991 Sb. Ze dne 8.5. 1991, o bezpečnosti práce a technických zařízeních při provozu údržbě a opravách vozidel.
 - 6) Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 515/91 Sb. Ze dne 17.12.1990, kterou se mění a doplňuje vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 18/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění vyhlášky ČÚBP a ČBÚ stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění vyhlášky ČÚBP a ČBÚ č. 97/1982 Sb.
 - 7) Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 552/1990 Sb. Ze dne 7.12.1990, kterou se mění a doplňuje vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 19/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená zdvihačí zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich provozu.
 - 8) Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 554/1990 Sb. Ze dne 7.12.1990, kterou se mění doplňuje vyhláška ČÚBP č. 21/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená plynová zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti.
 - 9) Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 50/78 Sb. O odborné způsobilosti v elektrotechnice.
 - 10) Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 553/1991 Sb. Ze dne 7.12. 1990, kterou se mění a doplňuje vyhláška č. 20/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená elektrická zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti.
 - 11) Zákon č. 67/2001 Sb. O požární ochraně a prováděcí vyhlášky.
 - 12) Vyhláška ČÚBP č. 48/1982, kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení.
 - 13) Nařízení vlády a ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací č. 148/2006 Sb.
 - 14) Hygienický předpis usnesení předsednictva vlády ČR č. 178/ 2001
 - 15) Související technické normy ČSN 733050 Zemní práce, ČSN 731703 Dřevěné konstrukce, ČSN 743305 Ochranné lešení, ON 2701144 Zdvihačí zařízení. Prostředky pro vázání, zavěšení a uchopení břemen. ČSN 342000 Všeobecné předpisy pro ochranu před nebezpečným dotykovým napětím.
- Při provádění stavebních prací bude postupováno v rámci obecné platnosti dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, a v souladu s ČSN DIN 18920 (ochrana stromů, porostů a ploch určených pro vegetaci při stavebních činnostech).

k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,

Vzhledem k povaze navržených stavebních prací není uvažováno.

l) zásady pro dopravně inženýrské opatření,

-

m) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.),

Zázemí zařízení staveniště bude od ostatních částí haly odděleno oplocením.

n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.

Technologický postup:

-