



Pod Všemi svatými 4, Plzeň 301 64, tel: 377 542 288

akce:

## SKLADY POSYPOVÉHO MATERIÁLU v areálu střediska SÚS v Seči

HIP: <b>Ing. O.Janout, Ing. J.Korelus, projectstudio8 s.r.o.</b>		místo stavby: <b>Seč u Blovic</b> <b>Parc. č. 134 a 351/9</b>	
autor: <b>Ing. J. Korelus, Ing. Jan Běl</b>			
zodp. projektant: <b>Ing. J. Korelus</b>		zadavatel: <b>SÚS PK</b> <b>Škroupova 18, 306 13 Plzeň</b>	
vypracoval: <b>Ing. Jan Běl</b>			
číslo zakázky: <b>16-015</b>		část:	
datum: <b>02/2017</b>	stupeň projektu: <b>DPS</b>	obsah: <b>PRŮVODNÍ A SOUHRNNÁ TECH. ZPRÁVA</b>	
číslo přílohy: <b>A.B.</b>	měřítko:	<a href="http://www.projectstudio8.cz">www.projectstudio8.cz</a>	

# A.PRŮVODNÍ ZPRÁVA

## A.1 Identifikační údaje

### A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby: SKLADY POSYPOVÉHO MATERIÁLU V AREÁLU STŘEDISKA SÚS V SEČI

Místo stavby: Středisko 45 Seč, Seč 79, 336 01 Blovice – parc. č. 134 a 351/9

Předmětem této dokumentace je výstavba skladu posypového materiálu a krytého stání mechanizace v areálu SÚS Seč u Blovic.

### A.1.2 Údaje o žadateli / stavebníkovi

Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace

Škroupova 18

306 13 Plzeň

IČ: 720 53 119

### A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

projectstudio8 s.r.o. - Ing. O. Janout, Ing. J. Korelus

Pod Všemi svatými 4, Plzeň 301 00

IČ: 26395606

Autorizovaný projektant: Ing. Jiří Korelus, Pod Všemi svatými 4, Plzeň, ČKAIT 0201429

#### Zpracovatelé částí:

Stavební řešení, koordinace:	projectstudio8 s.r.o. Ing. J. Korelus, ČKAIT 0201429 Ing. Jan Běl Pod Všemi svatými 4, Plzeň IČ: 26395606
Stavebně konstrukční řešení:	Ing. Karel Tunzer , ČKAIT 0013064 Hornomlýnská 1255/6, Praha 4

Elektroinstalace:	Ing. Pavel Štengl
-------------------	-------------------

PBŘS:	Požární bezpečnost staveb s.r.o., Částkova 97, Plzeň Ing. Petr Boháč ČKAIT: 0008178
-------	---

## A.2 Seznam vstupních podkladů

- Požadavky investora
- Obecně platné normy a předpisy
- Prohlídka a zaměření stavby
- Dokumentace pro stavební povolení

### **A.3 Údaje o území**

#### **a) Rozsah řešeného území**

Stavba skladu posypového materiálu se nachází v uzavřeném areálu organizace SÚSPK ve východní části obce Seč. Bude umístěna na pozemcích p.č. 134 a 351/9 k.ú. Seč u Blovic. Stavba je umístěna uvnitř areálu na pozemcích vedených jako ostatní plocha, a zastavěná plocha a nádvoří. K záboru zemědělské půdy nedojde. Stavba nezasáhne další pozemky.

#### **b) Dosavadní využití a zastavěnost území**

Stavba se nachází uvnitř areálu SÚS v Seči. V areálu se na tomto místě nyní nachází objekt pro skladování posypových materiálů parc. č. st 134 a zpevněné plochy určené pro skladování.

Stavebník se rozhodl pro demolici tohoto objektu se záměrem nové výstavby skladovacího objektu na pozemku. Demolici objektu řeší samostatná dokumentace.

#### **c) Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.)**

Objekt se nenachází v žádném chráněném území. Řešená stavba se nachází uvnitř areálu.

Vzhledem k charakteru lokality nebyl proveden zoologický a botanický průzkum a lze důvodně předpokládat, že se zde nevyskytují žádné zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů.

Areál se nenachází v záplavovém území.

V bezprostředním okolí stavby se nachází areál kostela Nanebevzetí Panny Marie, který je památkově chráněn.

Tím že je nová hala navržena v místě původní 12m vysoké, nedojde z hlediska vlivu na okolní památkově chráněné objekty k žádné změně.

#### **d) Údaje o odtokových poměrech**

V současné době jsou dešťové vody ze střech a zpevněných ploch v okolí těchto objektů odváděny povrchově do žlabů a následně vpustí místní dešťové kanalizace zakončené odlučovačem lehkých kapalin. Stavba bude provedena na místě dnešních asfaltových zpevněných ploch a na místě stávajícího objektu určeného k demolici.

**Množství odváděných dešťových vod a odtokové poměry území se nezmění.**

#### **e) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování**

Účel a využití areálu se nijak nemění, účel nového objektu je stejný jako stávajícího určeného k demolici – skladování posypových materiálů. Návrh je v souladu s územním plánem. Stavba se nachází v ploše s funkčním využitím – **TO.3 technické služby**.

#### **f) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území**

Navržené objekty odpovídají požadavkům určených územním plánem. Účel a využití areálu se navržením objektu nijak nemění.

#### **g) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů**

Projekt splňuje a reaguje na požadavky dotčených orgánů.

#### **h) Seznam výjimek a úlevových řešení**

Stavba skladu nevyžaduje žádnou výjimku ani úlevové řešení.

#### **i) Seznam souvisejících a podmiňujících investic**

Mimo demolici stávajícího skladu realizace záměru nevyžaduje další související a podmiňující investice. Demolici řeší samostatná dokumentace.

**j) Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitostí)**

**Pozemky a stavby dotčené stavbou:**

číslo parc.	Druh pozemku	Vlastník
St. 134	Zastavěná plocha nádvoří, stavba pro výrobu a skladování	Plzeňský kraj, Škroupova 1760/18, Jižní Předměstí 30100 Plzeň
		Správa a údržba silnic Plzeňského kraje
351/9	Ostatní plocha	Plzeňský kraj, Škroupova 1760/18, Jižní Předměstí 30100 Plzeň
		Správa a údržba silnic Plzeňského kraje

**A.4 Údaje o stavbě**

**a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby**

Jedná se o novou stavbu.

**b) Účel užívání stavby**

SO 01 Skladovací hala - Jedná se o stavbu pro skladování posypového materiálu - písek, kamenná drť, posypová sůl.

SO 02 Krytá stání mechanizace – otevřené přístřešky pro parkování mechanizace

**c) Trvalá nebo dočasná stavba**

Jedná se o stavbu trvalou.

**d) Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.)**

Stavba není nijak chráněna.

**e) Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb**

Objekt je řešen dle požadavků vyhl. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby. Vzhledem k charakteru objektu nejsou požadavky na bezbariérové užívání staveb.

**f) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplívajících z jiných právních předpisů**

Projekt splňuje a reaguje na požadavky dotčených orgánů.

**g) Seznam výjimek a úlevových řešení**

Projekt neobsahuje žádné výjimky ani úlevová řešení.

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

SO 01 Skladovací hala

Zastavěná plocha: 690 m<sup>2</sup>

Obestavěný prostor: 6315 m<sup>3</sup>

Kapacita skladu: 1900 m<sup>3</sup>

SO 02 Krytá stání mechanizace

Zastavěná plocha:	155 m <sup>2</sup>
Obestavěný prostor:	974 m <sup>3</sup>
Kapacita:	6 odstavných míst mechanizace

V objektech se nenachází žádné stálé pracovní místo.

**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.)**

**Potřeba vody, množství splaškových a dešťových vod** – stavba skladu nemá vliv na množství odebírané vody v areálu, objekt není napojen na vodovod, nedochází k navýšení počtu zaměstnanců v areálu. Stejně tak je to i se splaškovými a dešťovými vodami, množství odpadních vod se nemění.

**Hospodaření s dešťovou vodou**

V současné době jsou dešťové vody ze střech objektu parc. č. 134 a zpevněných ploch v okolí odváděny povrchově do žlabů a vpustí místní dešťové kanalizace zakončené odlučovačem lehkých kapalin. Záměrem investora je stavba nového skladu na místě dnešních asfaltových zpevněných ploch a na místě stávajícího objektu určeného k demolici. Stavbou nového skladu se způsob hospodaření s dešťovou vodou nijak nemění.

Množství dešťových vod odváděných z plochy střechy uvažované stavby

Plocha - 845 m<sup>2</sup>

Odtokový součinitel – 1,0

Intenzita deště - 150 l/s.ha = 0,015 l/s.m<sup>2</sup>

Množství dešťových vod –  $Q_s = 845 \times 1,0 \times 0,015 = 12,7 \text{ l/s}$

**Energetická bilance**

V objektu není navrženo vytápění, větrání ani chlazení.

**Potřeba elektrické energie**

Potřeba el. energie se nemění. Instalovaný příkon max 5kW.

**Množství a druh emisí do ovzduší**

Řešený objekt není vzhledem k provozu zdrojem emisí do ovzduší

**Kategorizace a množství odpadů**

Při vlastní výstavbě dojde k produkci odpadů běžných pro stavební činnost. Se vzniklými odpady při výstavbě bude nakládáno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcími vyhláškami. Nakládání s odpady vznikajícími při stavební činnosti bude zajišťovat původce, tedy zhotovitel stavby. Odpady budou

předány oprávněné osobě k jejich převzetí a odstranění. Co největší množství odpadů bude recyklováno a využito jako druhotná surovina. Bude uplatňována povinnost předcházení vzniku odpadů a také jejich přednostního využití před odstraněním. Materiálové využití odpadů bude mít přitom přednost před jiným využitím.

Provozem stavby lze očekávat vznik těchto odpadů:

200303	Uliční smetky	0,20 t/rok
200301	Směsný komunální odpad	0,05 t /rok

Realizací záměru se nepředpokládá zvýšení množství odpadů při provozu ani vznik jiných zde neuvedených odpadů.

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

Předpokládané zahájení stavby – 04/2017

Předpokládané dokončení stavby – 11/2017

**k) Orientační náklady stavby**

11 000 000,- Kč

**A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení**

Stavba je uvažována jako jeden celek.

Součástí stavby nebudou žádná technologická zařízení.

V Plzni 10/2016

Ing. Jan Běl

# B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

## B.1 Popis území stavby

### a) Charakteristika stavebního pozemku

Stavba skladu posypového materiálu se nachází v uzavřeném areálu organizace SÚSPK ve východní části obce Seč. Bude umístěna na pozemcích p.č. 134 a 351/9 k.ú. Seč u Blovic. Stavba je umístěna uvnitř areálu na pozemcích vedených jako ostatní plocha, a zastavěná plocha a nádvoří. K záboru zemědělské půdy nedojde. Stavba nezasáhne další pozemky.

### b) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (*geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum*)

- Stavebně technický průzkum, podklady a zaměření stávajících objektů
- Výškopisné a polohopisné geodetické zaměření
- Geologický průzkum – Radon expres s.r.o. Ing. Petr Kareš, RNDr. František Dragoun

Základové poměry v místě budoucí stavby hodnotíme jako složité. Budoucí objekt doporučujeme založit na základových patkách. Konečný způsob založení objektu stanoví odpovědný statik, nebo projektant na základě statického výpočtu. Hloubka základových patek bude variabilní v závislosti na hloubkovém výskytu požadovaného geotechnického typu. Vzhledem k složitosti GT poměrů doporučujeme provádět přebírku základových patek. Zkušený geotechnik určí zda zemina zastižená v úrovni základové spáry splňuje požadavky projektu na bezpečné založení objektu haly.

Veškeré výkopové práce doporučujeme provádět v klimaticky příhodném období s minimem srážek, tím se zabrání/minimalizují možné přítoky podzemních, nebo infiltrujících srážkových vod do výkopů a zejména degradaci jílovitoprachovitých základových zemin. Dále bude nutná důsledná ochrana zemin v základové spáře a důsledný odvod srážkových vod ze střechy budoucích objektů.

### c) Stávající ochranná a bezpečnostní pásma

V dotčeném území se nenachází žádná ochranná ani bezpečnostní pásma.

### d) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Areál se nenachází v záplavovém území.

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

Objekt se nenachází v žádném chráněném území. Řešená stavba se nachází uvnitř areálu. V nejbližším okolí stavby se nenachází žádné území ÚSES, ZCHÚ, VKP apod., tato území nebudou nijak záměrem dotčena. Vzhledem k charakteru lokality nebyl proveden zoologický a botanický průzkum a lze důvodně předpokládat, že se zde nevyskytují žádné zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů.

V současné době jsou dešťové vody ze střech objektů a zpevněných ploch v okolí těchto objektů odváděny povrchově do vtoků místní dešťové kanalizace areálu. Dešťová kanalizace v areálu je zakončena odlučovačem lehkých kapalin. Výstavbou nového skladu nedojde k změně odtokových poměrů v areálu.

V bezprostředním okolí stavby se nachází areál kostela Nanebevzetí Panny Marie, který je památkově chráněn. Tím že je nová hala navržena v místě původní 12m vysoké, nedojde z hlediska vlivu na okolní památkově chráněné objekty k žádné změně.

### f) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Nejsou žádné požadavky na kácení dřevin.

Stávající objekt skladu bude demolován, toto je řešeno v samostatné dokumentaci.

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

V souvislosti s výstavbou nejsou nutné žádné zábory ZPF.

**h) Územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)**

Stavba skladu je dopravně připojena stávajícím dopravním napojením areálu. Jedná se o nutnou modernizaci kapacit v areálu, nikoliv zvýšení kapacit. Četnost dopravy do areálu se nijak výrazně nezmění.

Napojení stavby na zdroj el. energie bude provedeno ze stávajících vnitřních rozvodů v areálu. V rámci připojení nové haly bude provedena částečná rekonstrukce rozvodů NN v areálu – vzdušné vedení bude nahrazeno podzemním.

Stavba vzhledem ke svému charakteru nevyžaduje připojení na jinou technickou infrastrukturu.

**i) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice**

Mimo demolici stávajícího skladu realizace záměru nevyžaduje další související a podmiňující investice. Demolici řeší samostatná dokumentace. Jiné věcné a časové vazby stavby nejsou známy, stavba nevyžaduje jiné podmiňující, vyvolané, související investice.

## **B.2 Celkový popis stavby**

Záměrem investora je výstavba nové skladovací haly posypového materiálu a krytých stání mechanizace.

**SO 01 Skladovací hala:**

Stavbu tvoří 2 části, první menší část je s volným vjezdem do areálu, druhou část tvoří uzavřený sklad se zásobovacím vyvýšeným vjezdem. Vyvýšená část vjezdu umožňuje navážení a vykládání materiálu pomocí sklápěček. V této části se skladovaný materiál složí vysypáním a následně se nakladači dopraví na místo uložení. Součástí stavby bude i úprava manipulační plochy v areálu před skladem.

Konstrukce je tvořena železobetonovými stěnami a sloupy. Stěny zároveň tvoří i opěrné stěny skladovaného materiálu. Konstrukce je navržena jako monolitická. Vzhledem k zjištěnému geologickému podloží je navrženo založení na betonových pilotách. Zastřešení stavby je tvořeno sbíjenými vazníky a střešní krytinou z profilovaných plechů s antikorozií ochranou.

**SO 02 Krytá stání mechanizace:**

Jedná se o jednoduché otevřené přístřešky tvořené ocelovou konstrukcí – sloupy, průvlaky a vaznice.

Přístřešek je kotven k nové skladovací hale. Zastřešení tvoří střešní krytina z profilovaných plechů s antikorozií ochranou. Do přístřešku bude přesunuta stávající nádrž na emulzi. Pod nádrž bude vytvořena záchytná vana ze železobetonu.

### **B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek**

Jedná se o stavbu pro skladování posypového materiálu - písek, kamenná drť, posypová sůl

**SO 01 Skladovací hala**

Zastavěná plocha:	690 m <sup>2</sup>
Obestavěný prostor:	6315 m <sup>3</sup>
Kapacita skladu:	1900 m <sup>3</sup>

**SO 02 Krytá stání mechanizace**



Zastavěná plocha:	155 m <sup>2</sup>
Obestavěný prostor:	974 m <sup>3</sup>
Kapacita:	6 odstavných míst mechanizace

## **B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení**

### **SO 01 Skladovací hala**

Navržený objekt respektuje celkové urbanistické a architektonické řešení areálu a okolí areálu. Jedná se o objekt půdorysu do tvaru L o rozměrech 31,2 x 26,6 m. Zastřešení je sedlovou střechou a pultovou s výškou hřebene 7,90 m, v zásobovací části s vraty je střecha vyvýšená do výšky 14,0 m. Do skladu soli jsou navržena vrata, v provedení dvoukřídlovém, otevírává s dveřmi š. 800 mm v jednom křídle. Objekt skladu bude mít stěny z pohledového betonu, střecha bude sedlová ze sbíjených příhradových vazníků, střešní krytina z profilovaných plechů s barevnou povrchovou a antikorozní úpravou. Veškeré kovové kotevní prvky budou v provedení z nerezavějící oceli.

### **SO 02 Krytá stání mechanizace**

Jedná se o jednoduché přístřešky obdélníkového půdorysu 24x6,9m, výška 6,4m. Ocelová sloupová konstrukce zastřešená pultovou střechou se sklonem 12°.

## **B.2.3 Dispoziční a provozní řešení, technologie výroby**

### **SO 01 Skladovací hala**

Stavbu tvoří 2 části, první menší část je s volným vjezdem do areálu, druhou část tvoří uzavřený sklad se zásobovacím vyvýšeným vjezdem. Vyvýšená část vjezdu umožňuje navážení a vykládání materiálu pomocí sklápěček. V této části se skladovaný materiál složí vysypáním a následně se nakladači dopraví na místo uložení. Součástí stavby bude i úprava manipulační plochy v areálu před skladem.

### **SO 02 Krytá stání mechanizace**

Jedná se o jednoduché otevřené přístřešky tvořené ocelovou konstrukcí. Konstrukce umožňuje stání 5ks mechanizace + přesunutí nádrže pro emulzi.

## **B.2.4 Bezbariérové užívání stavby**

Vzhledem k charakteru objektu nejsou požadavky na bezbariérové užívání staveb.

## **B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby**

Stavba je navržena a musí být provedena tak, aby při jejím užívání nedocházelo k úrazům. Požadavky na bezpečnost při provádění staveb jsou upraveny Vyhláškou č. 591/2006 Sb. a 88/2016 Sb. o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích. Při provádění a užívání staveb nesmí být ohrožena bezpečnost provozu na pozemních komunikacích.

Po dokončení výstavby bude nutné konstrukce užívat tak, jak předpokládal projekt nebo tak jak předpokládal výrobce materiálu nebo konstrukce. Konstrukce bude udržována v dobrém bezchybném stavu a budou prováděny standardní udržovací práce vyplývající z povahy a užívání konstrukce

## **B.2.6 Základní charakteristika stavby**

### **SO 01 Skladovací hala**

Jedná se o jednopodlažní dvoulodní halu půdorysu do L, o modulových rozměrech 13,5 x 30,75m a 12,75x15,6m. Střešní konstrukce je sedlového tvaru, v části haly mezi moduly 1-3 je z důvodu sklápění posypového materiálu hala vyšší. Sklon střechy je 17°, výška hřebene nižší části je 7,9 m a vyšší části 14,0 m.

Svislé nosné konstrukce objektu jsou po obvodu převážně zastoupeny železobetonovými stěnami. Stěny jsou ve štítech a v linii průvlaků doplněny železobetonovými sloupy.

Vodorovné konstrukce jsou zastoupeny průvlaký ve vyšší části.

Zastřešení objektu je navrženo ze dřevěných příhradových sbíjených vazníků. Horní líc vazníku je sedlového tvaru se sklonem 17,0°, výška ve vrcholu 2600 mm. V kratší části je navržen pultový vazník, výška ve vrcholu 2600mm.

Založení objektu je navrženo jako hlubinné na vrtaných pilotách a převázkách pilot.

### **SO 02 Krytá stání mechanizace**

Jedná se o jednoduché přístřešky obdélníkového půdorysu 24x6,9m, výška 6,4m. Ocelová sloupová konstrukce zastřešená pultovou střechou. Střecha tvořena ocelovými tenkostěnnými profily a trapézovým plechem .

Založení je také na ŽB pilotách. Podlaha tvořena živичným krytem.

## **B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení**

### **Vodovod**

Nebude instalován

### **Kanalizace**

Bude provedena vnější kanalizace pro odvedení dešťových vod ze střechy objektu z potrubí KG a betonových žlabovek. Dešťové vody ze střechy budou z přední části objektu svedeny do nové kanalizace přes lapače splavenin, v zadní části objektu budou vody svedeny do nového žlabu z betonových žlabovek vedených podél oplocení a u původní haly. Žlab bude napojen do nově navržené vpusti. Následně bude kanalizace vedena pod halou v potrubí KG. V přední části haly se napojí na stávající kanalizaci v areálu.

Vnitřní kanalizace se neřeší.

### **Rozvody slaboproudých a silnoproudých elektroinstalací.**

Do prostor skladu nebudou instalovány žádné slaboproudé instalace.

Pro nový objekt je využit stávající přívod NN v areálu. Bude provedena revize přípojného místa NN.

### Jištění okruhů

Okruhové jištění je umístěno do rozvaděče RO. Tento rozvaděč je napojen na stávající přívod NN.

### Hlavní ochranné pospojování

V objektu je provedeno hlavní ochranné pospojování, do kterého jsou spojeny tyto vodivé části:

- ochranný vodič
- zemnič hromosvodu
- kovové konstrukční části,

Pospojování je provedeno ve svorkovnici K12 (DEHN).

Hlavní vypínač el. energie

Jako hlavní vypínač el. energie bude sloužit hlavní vypínač v rozvaděči RO. Rozvaděč bude označen popisem „Hlavní vypínač el. energie“.

Hlavní jistič před el.měřením: stávající

Instalovaný příkon:

Světelné okruhy	4,5kW
Zásuvkové okruhy	1,0kW
Celkem	5,5kW
<b>Celkem při soudobosti 0,8</b>	<b>4,4kW</b>

#### Osvětlení

**Vnitřní** - světelné okruhy jsou vyvedeny z rozvaděče RO a jsou spínány vypínači umístěnými ve výši 1,2m. Osvětlení skladu je navrženo tak aby splňovalo ČSN EN 12464-1:2012.

**Venkovní** – světelné okruhy jsou vyvedeny z rozvaděče RO jsou spínány vypínači umístěnými vně objektu. Venkovní vypínače mají krytí IP44. Svítidla musí mít odpovídající krytí (pod přístřeškem IP21, na volném prostranství IP23).

#### Zásuvkové okruhy

Zásuvkové okruhy jsou vyvedeny z rozvaděče RO a jsou osazeny zásuvkami ve výši 1,2m.

#### Ochrana před bleskem a přepětím

Objekt bude opatřen ochranou před bleskem dle ČSN EN 62305 třídy LPS IV. U objektu bude provedena vnější ochrana hromosvodem a vnitřní ochrana ekvipotencionálním vyrovnáním bleskového proudu.

**Hromosvod** - jímací zařízení bude provedeno drátem AlMgSi. K tomuto vedení se připojí kovové konstrukce. Svody jsou vedeny drátem AlSiMg 8mm na podpěrách a jsou ukončeny v měřících svorkách. Ze svorek vede drát FeZn 10mm, který je připojen na obvodový zemnič, který je tvořen zemnicím páskem 30x4 uloženým ve výkopu po obvodu objektu.

Vývody uzemnění je nutno natřít v délce cca. 400mm za a před vstupem do země. Veškeré spoje v zemi se natrou asfaltem.

**Ekipotencionální vyrovnání bleskového proudu** – hlavní pospojování je popsáno výše.

#### Koncepce elektrických rozvodů

Veškeré rozvody jsou navrženy kabely CYKY na povrchu v drátěných žlabech a PVC trubkách.

## **Vzduchotechnika, vytápění, chlazení**

Nebude instalováno.

### **B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení**

Viz. samostatná část D.1.3.

### **B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi**

#### **a) kritéria tepelně technického hodnocení**

- vzhledem k charakteru stavby se více neřeší

#### **b) Posouzení použití alternativních zdrojů energie**

- vzhledem k charakteru stavby se více neřeší

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

Všechny prostory stavby budou řádně osvětleny a větrány. Materiály použité pro výstavbu mají hygienické atesty. Vzhledem k charakteru stavby se hygienické požadavky více neřeší.

V areálu se nenacházejí významnější zdroje hluku. Hladina hluku v okolním prostředí bude splňovat limity dané NV č. 148/2006 Sb. V nejbližším okolí se nenachází chráněný venkovní prostor.

Provozem areálu nevzniká zvýšená prašnost, přístavbou a stavebními úpravami se toto nemění.

### **B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí**

Vzhledem k charakteru stavby se dále neřeší vliv radonu na stavbu. V místě stavby se nepředpokládá výskyt bludných proudů ani namáhání technickou seizmicitou. Stavba sama nebude vytvářet pro své okolí hlukovou zátěž a vnější hluková zátěž vzhledem ke stavbě se vzhledem k poloze a účelu stavby dále neřeší.

Objekt se nenachází v záplavovém území.

## **B.3 Připojení na technickou infrastrukturu**

#### **a) Napojovací místa technické infrastruktury**

Areál je kompletně napojen na technickou infrastrukturu. Toto připojení se nemění.

Dešťová kanalizace – stávající kanalizace zakončená odlučovač lehkých kapalin

Elektro – stávající rozvaděč v areálu

#### **b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky**

Bez požadavků a změn, stávající připojovací rozměry jsou vyhovující.

## **B.4 Dopravní řešení**

#### **a) Popis dopravního řešení**

Stavba nahradí stávající objekt určený k demolici, účel užívání je stejný. Stavbou skladu nedojde ke změně požadavků na dopravní řešení. Zásobování posypovým materiálem je umožněno stávajícím příjezdem i velkou

manipulační plochou před objektem. Zásobování bude zajištěno nákladními soupravami, skládání materiálu bude probíhat přímo v objektu.

#### **b) Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu**

Areál je dopravně připojen stávajícím vjezdem z místní komunikace v obci.

#### **c) Doprava v klidu**

Záměr vybudovat stavbu skladu nemá žádný vliv na řešení dopravy v klidu. V areálu jsou místa určená k parkování vozidel a techniky, stavbou se toto nijak nemění, nedochází k navyšování počtu vozidel ani zaměstnanců.

### **B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav**

Součástí této dokumentace je pouze úprava zpevněných ploch před objektem. Vzhledem k úrovni podlahy skladu dojde k úpravám okolních zpevněných ploch - upravované zpevněné plochy budou provedeny z živičného krytu.

Řešení vegetace v areálu:

Stávající vegetace v areálu – jedná se pouze o malé plochy náletové zeleně. Nově navržená skladovací hala se nachází v místě původní haly a v místech se zpevněným povrchem. Rozložení vegetačních a zpevněných ploch v areálu se oproti původnímu stavu nijak nemění a dokumentace ho neřeší.

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

#### **a) Vliv stavby na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda**

Stavba neovlivní negativně životní prostředí. Negativní účinky stavby po jejím dokončení nejsou známy.

Po dobu provádění se zvýší částečně prašnost a hlučnost v nejbližším okolí. Veškeré plochy dotčené stavbou musí být uvedeny do původního stavu. Případné škody na cizím majetku způsobené stavební činností je dodavatel povinen odstranit na vlastní náklady. Negativní účinky staveb a jejich zařízení na životní prostředí, zejména škodlivé exhalace, hluk, teplo, otřesy, vibrace, prach, zápach, znečišťování vod a pozemních komunikací nesmí překročit limity uvedené v příslušných platných předpisech.

Po dobu výstavby je třeba očekávat časově omezené zhoršení akustické situace, je však třeba dodržet ustanovení NV č. 148/2006 Sb. pro hluk ze stavební činnosti.

Po uvedení stavby do provozu lze předpokládat, že stávající hluková situace v okolí nebude ovlivněna – stavbou objektu nedojde ke zhoršení hlukové situace.

Odpady vzniklé při stavbě a provozu objektu, kategorizace odpadů (dle vyhl. MŽP 38/2016), způsob nakládání: Ve smyslu Zákona č.184/2014 sb, odd. II – povinnosti původců odpadů bude od zahájení výstavby tj. v průběhu realizace stavby a v době provozu objektu vedena evidence odpadů dle přílohy č.1 Vládního nařízení.

Při odvozu odpadů budou odpady umístěny tak, aby bylo respektováno nařízení vlády ČR č.83/2016 o podrobnostech nakládání s odpady. Odpady budou vyvezeny na řízenou skládku, respektive předány organizaci zabývající se převozem a likvidací odpadů. Při větším množství určitého materiálu bude provedeno třídění a nabídka Sběrným surovinám, Kovošrotu, odprodej zbytkového materiálu, palivového dřeva atp.

Vzhledem k charakteru stavby nebude negativně ovlivněno životní prostředí. Během výstavby a provozu objektu bude vznikat odpad dle následujícího výkazu.

#### **A. Výstavba objektu**

Během výstavby se předpokládá vznik těchto odpadů:

- 17 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY (VČETNĚ VYTĚŽENÉ zeminy z kontaminovaných míst)
  - 17 01 Beton, cihly, tašky a keramika
    - 17 01 01 Beton
  - 17 02 Dřevo, sklo a plasty
    - 17 02 01 Dřevo
    - 17 02 02 Sklo
    - 17 02 03 Plasty
    - 17 02 04\* Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné
  - 17 03 Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu
    - 17 03 01\* Asfaltové směsi obsahující dehet
    - 17 03 02 Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01
  - 17 04 Kovy (včetně jejich slitin)
    - 17 04 01 Měď, bronz, mosaz
    - 17 04 05 Železo a ocel
    - 17 04 07 Směsné kovy
    - 17 04 09\* Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami
    - 17 04 10\* Kabely obsahující ropné látky, uhelný dehet a jiné nebezpečné látky
    - 17 04 11 Kabely neuvedené pod 17 04 10
  - 17 05 Zemina (včetně vytěžených zeminy z kontaminovaných míst), kamení a vytěžená hlušina
    - 17 05 04 Zemina a kamení neobsahující nebezpečné látky
  - 17 09 Jiné stavební a demoliční odpady
    - 17 09 03\* Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky
    - 17 09 04 Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03

## B. Provoz objektu

Při provozu objektu se předpokládá vznik odpadu:

- 20 KOMUNÁLNÍ ODPADY (ODPADY Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ŽIVNOSTENSKÉ, PRŮMYSLOVÉ ODPADY A ODPADY Z ÚŘADŮ) , VČETNĚ SLOŽEK Z ODDĚLENÉHO SBĚRU
  - 20 01 Složky z odděleného sběru (kromě odpadů uvedených v podskupině 15 01)
  - 20 01 38 Dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37
  - 20 01 40 Kovy
  - 20 01 99 Další frakce jinak blíže neurčené
  - 20 02 Odpady ze zahrad a parků (včetně hřbitovního odpadu)
  - 20 02 02 Zemina a kameny
  - 20 03 Ostatní komunální odpady
    - 20 03 01 Směsný komunální odpad
    - 20 03 03 Uliční smetky
    - 20 03 06 Odpad z čištění kanalizace

POZN: Odpady označené číslem +\* jsou považovány za odpady nebezpečné.

**Způsob zneškodnění odpadů:** Veškerý odpad je tříděn podle zařazení v „Katalogu odpadů“ dle vyhlášky č.83/2016. O likvidaci odpadů, zařazených do kategorie nebezpečných odpadů (číslo+\*), bude likvidovat oprávněná osoba mající oprávnění k nakládání s nebezpečným odpadem na základě smlouvy.

Ostatní odpady zařazené do kategorie ostatní budou likvidovány odvozem na skládku, nebo formou odvozu provozovatelem svozu odpadu za úplaty, popřípadě bude využit jako druhotná surovina s uložením na skládku provozovatele sběru a výkupu odpadů.

Před zneškodněním odpadů požádá dodavatel stavby v dostatečném předstihu obecní úřad o sdělení informací o sídle zařízení vhodných k zneškodnění nebo zpracování jimi vyprodukovaného odpadu.

**b) Vliv stavby na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.)**

Stavba nebude mít negativní vliv na přírodu ani krajinu.

**c) Vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000**

Na území stavby ani poblíž se nenachází soustava chráněných území Natura 2000.

**d) Návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacích řízení nebo stanoviska EIA**

Stavba nepodléhá posuzování vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví dle zákona.

**e) Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů**

Vzhledem k rozsahu a umístění stavby se ochranná a bezpečnostní pásma nenavrhují.

## **B.7 Ochrana obyvatelstva**

***Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva***

Ochrana obyvatelstva není stavbou dotčena.

## **B.8 Zásady organizace výstavby**

**a) Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění**

Staveniště bude napojeno na zdroj NN a vody, napojení na další média není nutné.

Rozhodující spotřeby hmot:

Ocel	15 t
Beton	997 m <sup>3</sup>
Dřevo	46 m <sup>3</sup>

**b) Odvodnění staveniště**

staveniště se nachází uvnitř areálu a odvodnění staveniště je zajištěno. Při realizaci stavby bude stávající kanalizace chráněna před poškozením a před zanesením.

**c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu**

Budou využita stávající napojení na technickou a dopravní infrastrukturu.

**d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky**

Při provádění budou práce organizovány tak, aby provádění stavby neovlivňovalo negativně okolní stavby a pozemky.

**e) Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin**

Prostor staveniště bude od stávajících prostor areálu po dobu výstavby oddělen provizorními stěnami a oplocením. Nepovolaným osobám bude do prostor stavby vstup zakázán a zabráněn. Nejsou žádné požadavky

na kácení dřevin. Stávající sklady budou před zahájením stavby demolovány – toto řeší samostatná dokumentace. Požadavky na jiné demolice a asanace ani kácení dřevin nejsou.

**f) Maximální zábory pro staveniště (dočasné/trvalé)**

Pro staveniště budou využity pouze pozemky v majetku vlastníka objektu.

**g) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace**

Při vlastní výstavbě dojde k produkci odpadů běžných pro stavební činnost. Se vzniklými odpady při výstavbě bude nakládáno v souladu se zákonem o odpadech a jeho prováděcími vyhláškami. Nakládání s odpady vznikajícími při stavební činnosti bude zajišťovat původce, tedy zhotovitel stavby. Odpady budou předány oprávněné osobě k jejich převzetí a odstranění. Co největší množství odpadů bude recyklováno a využito jako druhotná surovina. Bude uplatňována povinnost předcházení vzniku odpadů a také jejich přednostního využití před odstraněním. Materiálové využití odpadů bude mít přitom přednost před jiným využitím.

V této fázi nelze s jistotou určit množství odpadů vzniklých v tomto období, uvedené množství je odhadované. Během výstavby se předpokládá vznik těchto odpadů:

08	ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV	
08 01	Odpady z výroby, zpracování, distribuce, používání a odstraňování barev a laků	
08 02 99	Odpady jinak blíže neurčené	0,02 t
08 04	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání lepidel a těsnicích materiálů (včetně vodotěsnících výrobků)	0,03 t
08 04 09*	Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	0,015 t
12	ODPADY Z TVÁŘENÍ A Z FYZIKÁLNÍ A MECHANICKÉ POVRCHOVÉ ÚPRAVY KOVŮ A PLASTŮ	
12 01	Odpady z tváření a z fyzikální a mechanické povrchové úpravy kovů a plastů	
12 01 01	Piliny a třísky železných kovů	0,01 t
12 01 02	Úlet železných kovů	0,01 t
12 01 03	Piliny a třísky neželezných kovů	0,01 t
12 01 04	Úlet neželezných kovů	0,005 t
15	ODPADNÍ OBALY; ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ	
15 01	Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)	0,08 t
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	0,01 t
15 01 02	Plastové obaly	0,03 t
15 01 03	Dřevěné obaly	0,10 t
15 01 04	Kovové obaly	0,10 t
15 01 05	Kompozitní obaly	0,005 t
15 01 06	Směsné obaly	0,10 t
15 01 09	Textilní obaly	0,002 t
17	STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY (VČETNĚ VYTĚŽENÉ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH MÍST)	
17 01	Beton, cihly, tašky a keramika	
17 01 01	Beton	2,50 t
17 02	Dřevo, sklo a plasty	
17 02 01	Dřevo	0,15 t
17 02 02	Sklo	0,005 t
17 02 03	Plasty	0,005 t



17 02 04*	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	0,005 t
17 03	Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu	
17 03 01*	Asfaltové směsi obsahující dehet	0,040 t
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	0,010 t
17 04	Kovy (včetně jejich slitin)	
17 04 01	Měď, bronz, mosaz	0,015 t
17 04 05	Železo a ocel	0,350 t
17 04 07	Směsné kovy	0,050 t
17 04 09*	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	0,015 t
17 04 10*	Kabely obsahující ropné látky, uhelný dehet a jiné nebezpečné látky	0,020 t
17 04 11	Kabely neuvedené pod 17 04 10	0,020 t
17 05	Zemina (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst), kamení a vytěžená hlušina	
17 05 04	Zemina a kamení neobsahující nebezpečné látky	125,0 t
17 09	Jiné stavební a demoliční odpady	
17 09 03*	Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky	0,020 t
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	0,040 t

**Způsob zneškodnění odpadů:** Veškerý odpad je tříděn podle zařazení v „Katalogu odpadů“ dle vyhlášky č.381/2001. O likvidaci odpadů, zařazených do kategorie nebezpečných odpadů (číslo+\*), bude likvidovat oprávněná osoba mající oprávnění k nakládání s nebezpečným odpadem na základě smlouvy.

Ostatní odpady zařazené do kategorie ostatní budou likvidovány odvozem na skládku, nebo formou odvozu provozovatelem svozu odpadu za úplaty, popřípadě bude využit jako druhotná surovina s uložením na skládku provozovatele sběru a výkupu odpadů.

Před zneškodněním odpadů požádá dodavatel stavby v dostatečném předstihu okresní úřad o sdělení informací o sídle zařízení vhodných k zneškodnění nebo zpracování jimi vyprodukovaného odpadu.

#### **h) Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin**

Při výstavbě dojde k vytěžení zeminy. Ta bude použita přímo na stavbě, přebytečné množství bude odvezeno na řízenou skládku.

#### **i) Ochrana životního prostředí při výstavbě**

Po dobu výstavby je třeba očekávat časově omezené zhoršení akustické situace, je však třeba dodržet ustanovení NV č. 148/2006 Sb. pro hluk ze stavební činnosti. Rovněž může zejména při bouracích pracích vznikat prach. Prašnost bude omezována skrápěním.

Vozidla a mechanismy budou před vjezdem na veřejnou komunikaci řádně očištěna, aby neznečišťovala tyto komunikace.

#### **j) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů**

Provádění stavby bude v souladu s právními předpisy o bezpečnosti práce: Zákon o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci č.262/2006 Sb., zákoníku práce a č.309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a Nařízení vlády o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích č.591/2006 Sb. + příloha č.1-5, a č.362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.

Staveniště musí být souvisle oploceno do výšky nejméně 1,8m, bude zajištěn příjezd a přístup na staveniště, u vjezdu na staveniště musí být vyvěšeny bezpečnostní a informační tabule, včetně Zákazu vjezdu kromě vozidel stavby.

V areálu staveniště je povinnost dodržovat max. rychlost 20 km/hod, všechny stavební stroje a mechanismy musí být vybaveny akustickým signálem při zpětném chodu. Při použití více strojů na jednom pracovišti musí být mezi nimi zachována taková vzdálenost, aby nedošlo ke vzájemnému ohrožení provozu strojů. Dále je třeba zajistit oprávněného pracovníka při couvání vozidla k manipulační skládce materiálu. Pracovníci, kteří se pohybují v blízkosti strojů a vozidel musí používat výstražné vesty nebo oděv s výstražnými prvky.

Na žebřících se nesmí provádět práce s pneumatickými nástroji, vstřelovacími přístroji a pod. Při skladování materiálu musí být zajištěn jeho bezpečný přísun a odběr v souladu s postupem stavebních prací. Od výšky 1,5m musí být provedena ochrana pracovníků proti pádu.

Pracovníci při provádění stavebních prací jsou povinni:

dodržovat technologické a pracovní postupy, pravidla a pokyny obsluhovat stroje a používat nářadí a pomůcky, které jim byly pro práci určeny

dodržovat bezp. označení, výstražné signály, upozornění a pokyny stav. dozoru a pracovníka pověřeného střežením ohroženého prostoru

provádět práci na určeném pracovišti

změnu podmínek v průběhu prací, které ovlivní bezpečnost stavby, musí odpovědní pracovníci stavby neprodleně oznámit stav. dozoru a vedení stavby

Veškerou obsluhu technologických zařízení musí provádět pouze osoba k tomu oprávněná a řádně zaškolená

Obsluha strojů a zařízení musí být prováděna dle návodu a pokynů výrobce

Servis strojů a zařízení může provádět jen osoba k tomu oprávněná.

Během realizace musí všichni pracovníci dodržovat předpisy o bezpečnosti práce a ochraně zdraví. Všichni pracovníci musí být před zahájením prací řádně poučeni.

Osvětlení musí být v souladu s příslušnými normami.

Při provádění stavebních a montážních prací musí dodavatel a stavební dozor dbát na dodržování předpisů o bezpečnosti práce.

Při současné činnosti jednotlivých zhotovitelů je třeba dbát na písemnou komunikaci a poskytování informací o rizicích a přijatých opatřeních, na seznámení pracovníků s riziky a podmínkami prací, na kontrolu dodržování přijatých opatření proti vzniku úrazů. Tím se rozumí zvláště povinnost užívání OOPP – ochranná přilba, ochranná obuv, pracovní oděv, výstražná vesta nebo oděv s výstražnými prvky.

Pro výstavbu objektu je podle zákona č. 309/2006Sb. nutné využít koordinátora BOZP.

#### **k) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb**

Vzhledem k charakteru stavby a umístění staveniště se úpravy pro bezbariérové užívání neřeší.

**l) Zásady pro dopravní a inženýrská opatření** Stavbou nezasáhne ani neovlivní veřejné komunikace, stavba bude probíhat uvnitř areálu, zásobování stavby a přístup na stavbu bude rovněž z areálu.

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

Realizace stavby bude probíhat v odděleném prostoru bez možnosti přístupu veřejnosti a se zamezeným přístupem zaměstnanců investora. Zásobování stavby a použití větší manipulační techniky musí být vždy koordinováno s provozem areálu.

#### **n) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny**

F1 - příprava stavby

*DOBA TRVÁNÍ F1 – CCA 1 TÝDEN*

F2 - hutněný násyp, vrtání a betonování pilot, podkladní beton a ostatní základové konstrukce.

*DOBA TRVÁNÍ F2 – CCA 9 TÝDNŮ*

F3 - Betonáž sloupů, stěn a průvlaků

*DOBA TRVÁNÍ F3 – CCA 3 TÝDNY*

F4 - montáž vazníků, střešní krytiny

*DOBA TRVÁNÍ F4 – CCA 5 TÝDNŮ*

F5 - betonování podlahy, vnější úpravy a zpevněné plochy

*DOBA TRVÁNÍ F5 – CCA 2 TÝDNY*

F6 - dokončovací a kompletační práce

*DOBA TRVÁNÍ F6 – CCA 2 TÝDNY*

*CELKOVÁ PŘEDPOKLÁDANÁ DOBA REALIZACE ZÁMĚRU 6 MĚSÍCŮ.*

#### **ZÁVĚREM SE PŘIPOMÍNÁ**

- Projektant připomíná, že uvedená dokumentace je vypracována pro účely sloučeného a stavebního řízení a neobsahuje proto ty detaily řešení, které jsou součástí realizační dokumentace.
- Stavební činnost musí být organizována tak, aby v největší možné míře omezila zatížení lokality, kde bude stavba prováděna.
- Při provádění stavebních prací je nutno postupovat podle projektu, podle příslušných platných norem, předpisů a technologických postupů. Druh a kvalita materiálu musí být dodrženy.
- Jakékoliv změny oproti projektové dokumentaci je nutno předem projednat s investorem a projektantem. Při vzniku okolností, které by mohly ohrozit či znemožnit řádné a kvalitní provedení stavebních prací, je nutno řešit je neprodleně ve spolupráci s investorem a projektantem.
- Na jednotlivé práce je možno nasazovat pouze pracovníky, kteří jsou řádně vyškoleni a jsou poučeni o příslušných bezpečnostních předpisech. Při práci na strojích a práci se zařízeními musí mít pracovníci příslušná oprávnění k jejich obsluze.
- Před zahájením stavebních prací je nutno dodavatelem stavby ověřit stav inženýrských sítí, sítě vytýčit a práce provádět tak, aby nedošlo k narušení a zásahu do těchto sítí. Polohu inženýrských sítí je nutno ověřit kopanými sondami. Vytýčení průběhu inženýrských sítí zajišťuje přímý zhotovitel stavebních prací.
- Jakýkoliv zásah do inženýrských sítí je nutno předem dohodnout se správcem sítě, za jehož dozoru budou prováděny i následující práce a práce v ochranném pásmu těchto sítí.

V Plzni 02/2017