

PROJEKT CENTRUM NOVA s. r. o., Palackého 48, 393 01 Pelhřimov
IČ: 280 94 026, tel. 565 323 117, fax 565 322 586
web: www.projektcentrum.cz, e.mail: info@projektcentrum.cz

B. Souhrnná technická zpráva

Název akce:	Skladová hala posypového materiálu v areálu KSÚSV v Pelhřimově
Stavebník:	Kraj Vysočina, Žižkova 57/1882, 587 33 Jihlava
Datum:	08/2017
Stupeň:	DÚR+DSP+DPS
Zakázka číslo:	17-010
Vypracoval:	Ing. Jaroslav Rybář, David Valenta

Obsah

Obsah

Popis území stavby.....	4
Charakteristika stavebního pozemku.....	4
Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.).....	4
Stávající ochranná a bezpečnostní pásma.....	4
Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.....	4
Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území...4	
Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin.....	4
Požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé).....	4
Územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu).....	5
Napojení na dopravní infrastrukturu.....	5
Napojení na technickou infrastrukturu.....	5
Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice.....	5
Celkový popis stavby.....	5
Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek.....	5
Celkové urbanistické a architektonické řešení.....	5
Urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení.....	5
Architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.....	5
Celkové provozní řešení, technologie výroby.....	5
Bezbariérové užívání stavby.....	6
Bezpečnost při užívání stavby.....	6
Základní charakteristika objektů.....	6
Stavební řešení.....	6
Konstrukční a materiálové řešení.....	6
Mechanická odolnost a stabilita.....	6
Základní charakteristika technických a technologických zařízení.....	6
Technické řešení.....	6
Výčet technických a technologických zařízení.....	7
Požárně bezpečnostní řešení.....	7
Viz samostatná část projektové dokumentace.	
Zásady hospodaření s energiemi.....	7
Kritéria tepelně technického hodnocení.....	7
Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí.....	7
Zásady řešení parametrů stavby.....	7
Větrání.....	7
Vytápění.....	7
Osvětlení.....	7
Umělé osvětlení.....	7
Zásobování vodou.....	8
Likvidace odpadních vod.....	8
Zásady řešení vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod.).....	8
Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí.....	8
Ochrana před pronikáním radonu z podloží.....	8
Ochrana před bludnými proudy.....	8

Ochrana před technickou seizmicitou.....	8
Ochrana před hlukem.....	8
Protipovodňová opatření.....	8
Ostatní účinky (vliv poddolování, výskyt metanu apod.).....	8
Připojení na technickou infrastrukturu.....	8
Napojovací místa technické infrastruktury včetně připojovacích rozměrů, výkonových kapacit a délek.....	8
Napojení na zdroj elektrické energie.....	8
Napojení na zdroj pitné a požární vody.....	8
Odkanalizování stavby.....	9
Napojení na zdroj vytápění.....	9
Přeložky inženýrských sítí.....	9
Dopravní řešení.....	9
Popis dopravního řešení.....	9
Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu.....	9
Doprava v klidu.....	9
Pěší a cyklistické stezky.....	9
Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav.....	9
Terénní úpravy.....	9
Použité vegetační prvky.....	9
Biotechnická opatření.....	9
Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana.....	10
Vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda.....	10
Vliv na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině.....	10
Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000.....	10
Návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA.....	10
Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.....	10
Ochrana obyvatelstva; splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.....	10
Zásady organizace výstavby.....	10
Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění.....	10
Odvodnění staveniště.....	11
Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu.....	11
Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky.....	11
Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin.....	11
Maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé).....	11
Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace.....	11
Odpadové hospodářství.....	11
Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin.....	13
Ochrana životního prostředí při výstavbě.....	13
Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů.....	14
Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb.....	14
Zásady pro dopravně inženýrské opatření.....	14
Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.).....	14
Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.....	14

B.1 Popis území stavby

a) Charakteristika stavebního pozemku

Území řešeného areálu KSÚSV se nachází v jižní okrajové části města Pelhřimov v lokalitě průmyslové zóny.

Pozemková parcela p.p.č.2413/6 v k.ú. Pelhřimov určená pro výstavbu navrhovaného objektu se nachází v areálu KSÚSV, který se nachází v jižní okrajové části města Pelhřimov. Jedná se o pozemek v zastavěném území města Pelhřimov, které je dle ÚPD určeno pro plochy výroby a skladování – lehký průmysl (VL).

Prostorové podmínky řešeného území jsou pro uvažovaný záměr vyhovující. Při realizaci záměru bude v maximální možné míře využito stávajícího systému dopravní a veřejných rozvodů technické infrastruktury v okolí, vně areálu.

Navážky a jinak neúnosné zeminy se na staveništi nepředpokládají v rozsahu založení navrhovaných objektů - základové konstrukce budou proto založeny do únosné, rostlé vrstvy zeminy.

V současnosti je část dotčeného území, areálu téměř volná mimo přiléhající stavební objekty které nebudou stavebním záměr dotčeny. Ke stávající skladové hale na st.p.č.2413/148 bude navrhovaný objekt skladové haly přistavěn.

Areál je od sousedních neřešených parcel oddělen oplocením.

Pozemek v řešené lokalitě nepodléhá ochraně zemědělského půdního fondu, neplní funkci lesa ani nespadá svou polohou do záplavového nebo poddolovaného území.

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

Vzhledem k rozsahu a charakteru stavebních prací nebyly průzkumy a rozborů na řešený areál, stavbu prováděny.

c) Stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Do části řešené parcely zasahuje ochranné pásmo železnice. V zájmovém území akce se nenachází žádná další jiná ochranná a bezpečnostní pásma kromě pásem stávajících inženýrských sítí – podmínky pro výstavbu v těchto pásmech stanovují vyjádření jejich jednotlivých provozovatelů, správců.

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

Zájmové území akce se nenachází v záplavovém ani poddolovaném území.

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

S ohledem na charakter řešeného objektu se nepředpokládá výskyt zásadních negativních účinků stavby a jejího provozu na okolní zástavbu a pozemky. Odtokové poměry v řešeném území zůstanou zachovány, stavebními pracemi nebudou měněny ani upravovány.

Vliv stavby na okolí bude po jejím dokončení minimální (nízké dopravní zatížení, absence zátěžových technologií provozu na životní prostředí).

f) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Stavební práce nevyvolávají potřebu asanace a demolice stávajících objektů mimo částečného vyklizení prostoru staveniště po nasypání inertním materiálu.

Vzrostlá areálová náletová zeleň se v prostoru navrhovaného objektu nevyskytuje.

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

Vzhledem k charakteru stavebních prací není řešeno.

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

1.1.1.h.1) Napojení na dopravní infrastrukturu

V současnosti je stávající areál investora napojen na dopravní infrastrukturu jedním sjezdem orientovaným severozápadně od řešeného areálu, kde se napojuje na hlavní silnici č. E551 (výpadek na Jindřichův Hradec).

Hlavní vjezd do areálu investora bude plně zachován.

Navrhovaný objekt se bude svými vjezdy napojovat na stávající areálové zpevněné komunikace.

Navrhovanou stavbou nedojde v dané lokalitě k významnému, navýšení, zatížení místní veřejné komunikace.

1.1.1.h.2) Napojení na technickou infrastrukturu

Přístřešek na posypový materiál nebude napojen na rozvody NN, kanalizace ani vody.

Před zahájením stavebních prací budou veškeré inženýrské sítě nacházející se v zájmovém území vytyčeny, tak aby nedošlo při drobných výkopových pracích k jejich poškození.

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

Navrhované stavby nevyvolávají potřebu výstavby souvisejících staveb, kromě nových a úpravy stávajících přípojek na veřejné rozvody inženýrských sítí, včetně zřízení, upravení nových, stávajících areálových zpevněných ploch. Tyto stavby jsou řešeny v PD a jsou součástí této stavební akce.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

Účelem navrhovaného objektu je zřízení přístřešku na posypový materiál pro údržbu silnic v Pelhřimově.

Tvarové a dispoziční řešení navrhovaných objektů je patrné z výkresové části PD.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) Urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení

Urbanistické řešení areálu vychází z rozlohy, umístění a orientace řešených pozemků, včetně ověřených možností napojení areálu na dopravní a technickou infrastrukturu.

Členění objektu zohledňuje provozní vazby, účel budovy a navazující zpevněných ploch pro potřeby napojení areálu na stávající dopravní a technickou infrastrukturu.

Navrhovaná stavba respektuje územní regulace. S ohledem na výškové usazení, lze předpokládat minimalizaci dominance stavby v zájmovém území.

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

Tvarové, materiálové a dispoziční uspořádání, řešení je přizpůsobeno požadavkům investora a způsobu užívání objektu.

Detailnější materiálové řešení objektu je zřejmé z „Technické zprávy“ tohoto projektu resp. z jeho výkresové části.

Navrhovaný objekt *SO-01: Přístřešek na posypový materiál* je navržen jako jednopodlažní nepodsklepený objekt. Veškeré vstupy, vjezdy jsou orientovány směrem do prostor řešeného areálu na stávající, nově navržené zpevněné plochy, které navazují na stávající veřejné komunikace. Objekt s nepravidelným půdorysným tvarem bude zastřešen pultovou střechou s mírným spádem – rozměry objektu včetně výškového uspořádání jsou patrné z výkresové části.

Světlá výška vnitřních prostor, resp. maximální výška konstrukce střechy, rozměry objektu jsou patrné z výkresové části PD.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Projektová dokumentace řeší novostavbu provozního objektu (přístřešku) bez technologie výroby, která se v navrhovaném objektu, resp. stávajícím areálu nevyskytuje.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Charakter provozu řešeného areálu neumožňuje zaměstnávat osoby se sníženou schopností pohybu a orientace.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Veškeré mechanické překážky v navrhovaných objektech budou zvýrazněny žlutočerným šrafem.

Při návrhu bylo postupováno v souladu s platnými bezpečnostními předpisy, normami ČSN a technickými předpisy.

Při provádění stavby smí být použity pouze materiály a výrobky s platným certifikátem pro použití v ČR.

Bezpečnost při užívání stavby

Způsob a možnosti užívání objektu budou stanoveny v bezpečnostním a provozním řádu tohoto objektu.

Zaměstnanci areálu musí být řádně proškoleni.

Hlavní povinnosti při užívání stavby:

- soulad ve využívání všech prostor stavby s podmínkami kolaudace stavby,
- provozní řád objektu, který upravuje podmínky a způsob užívání, s uvedením tísňových volání - hasiči, policie, záchranná služba, důležitá telefonní čísla správců technických zařízení a instalací apod.,
- provozní řád bude vyvěšen na viditelném místě navrhovaných objektů,
- pravidelné revize a údržbu elektroinstalace a elektrických zařízení, hromosvodu
- pravidelné revize ručních hasicích přístrojů a požárních hydrantů, požárních uzávěrů apod.
- pravidelnou kontrolu a údržbu popř. obnovu všech stavebních konstrukcí, prvků a zařízení, zejména se zaměřením na kontrolu technického stavu bezpečnostních prvků stavby (bezpečnostní značky a tabulky v objektech – tj. směry úniků na únikových cestách, hlavní uzávěry

všech energií a vody, požární hydranty, údaje o ručních hasicích přístrojích, tabulky s popisy místností technického vybavení).

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) Stavební řešení

SO-01: Přístřešek na posypový materiál

Jedná se o jednopodlažní otevřený objekt bez podsklepení, zastřešený pultovou střechou o mírném spádu.

V prostoru 1.NP jsou navrženy jednotlivé kóje pro uskladnění posypového materiálu – počet skladovacích kójí viz. výkresová část.

IO-01: Terénní úpravy

Volné nezastavěné plochy areálu budou zpevněny pro pojezd nákladními automobily - podrobný návrh zpevněných ploch viz. část IO-01 se zakresleným rozsahem patrným ze situace koordinační.

Areál je v současnosti oplocen – oplocení bude plně zachováno.

b) Konstrukční a materiálové řešení

SO-01: Přístřešek na posypový materiál

IO-01: Terénní úpravy

Detailní popis výše uvedených objektů řeší příslušné technické zprávy, které jsou součástí tohoto projektu.

c) Mechanická odolnost a stabilita

Stavba byla navržena výhradně z materiálů s platným certifikátem pro použití na území ČR s přihlédnutím k platným předpisům a ČSN.

Stavební konstrukce a stavební prvky musí být navrženy a provedeny v souladu s normovými hodnotami tak, aby po dobu plánované životnosti stavby vyhověly požadovanému účelu a odolaly všem účinkům zatížení a nepříznivým vlivům prostředí.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) Technické řešení

Jedná se o objekt přístřešku na posypový materiál bez technologie výroby.

b) Výčet technických a technologických zařízení

Technologie výroby není navrhovanou stavbou řešena, stavba neobsahuje.

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

Viz samostatná část projektové dokumentace.

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

a) Kritéria tepelně technického hodnocení

Objekt není vzhledem k jeho charakteru využívání vytápěn. Jedná se o objekt přístřešku na posypový materiál.

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

a) Zásady řešení parametrů stavby

2.10.1.a.1) Větrání

Není řešeno.

2.10.1.a.2) Vytápění

Není řešeno.

2.10.1.a.3) Osvětlení

Není řešeno. Návoz a vývoz posypového materiálu je zajištěn kolovými nakladači s osvětlením. Při umělém nasvícení prostoru dochází při nakládce / vykládce posypového materiálu k oslnění prostoru kabiny řidiče.

2.10.1.a.4) Zásobování vodou

Navrhovaný objekt nebude napojen na rozvod studené vody.

2.10.1.a.5) Likvidace odpadních vod

Dešťové vody ze střechy objektu budou zaústěny do přilehlých žlabovek a odvedeny do areálových zatravněných ploch, kde budou přirozeně vsakovány.

Odvodnění zpevněných ploch bude řešeno příčným žlabem s odvodem dešťové vody do přilehlých zatravněných ploch.

b) Zásady řešení vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod.)

Provoz dokončené stavby nebude zdrojem nadměrných vibrací, hluku ani prašnosti. Okolí stavby není nutno speciálně chránit před těmito vlivy.

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) Ochrana před pronikáním radonu z podloží

Není řešeno – jedná se o přístřešek na posypový materiál.

b) Ochrana před bludnými proudy

Ochrana před bludnými proudy bude zajištěna zvýšeným krytím výztuže v prefa blocích Rieder a jiných betonových prvcích.

c) Ochrana před technickou seismicitou

V objektu ani v jeho okolí se nenachází žádný zdroj technické seismicity – neřešeno.

d) Ochrana před hlukem

V okolí řešeného objektu nejsou žádné významné zdroje hluku, stavba tudíž nevyžaduje žádné zvláštní požadavky na ochranu před hlukem.

S ohledem na charakter provozu v navrhovaném objektu se nepředpokládá vznik hlukové zátěže v jeho okolí.

e) Protipovodňová opatření

Řešené území se nenachází v záplavovém území, protipovodňová opatření nejsou dále řešena.

f) Ostatní účinky (vliv poddolování, výskyt metanu apod.)

Řešená parcela se nenachází na poddolovaném území s výskytem metanu. Není řešeno.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) Napojovací místa technické infrastruktury včetně připojovacích rozměrů, výkonových kapacit a délek

3.1.1.a.1) Napojení na zdroj elektrické energie

Přístřešek na posypový materiál nebude napojen na rozvody NN.

3.1.1.a.2) Napojení na zdroj pitné a požární vody

Objekt nebude napojen na rozvod vody.

3.1.1.a.3) Odkanalizování stavby

Dešťové vody ze střechy objektu budou zaústěny do přilehlých žlabovek a odvedeny do areálových zatravněných ploch, kde budou přirozeně vsakovány.

Odvodnění zpevněných ploch bude řešeno příčným žlabem s odvodem dešťové vody do přilehlých zatravněných ploch.

3.1.1.a.4) Napojení na zdroj vytápění

Není řešeno. Objekt nebude vytápěn.

3.1.1.a.5) Přeložky inženýrských sítí

Nejsou řešeny.

B.4 Dopravní řešení

a) Popis dopravního řešení

V současnosti je stávající areál investora napojen na dopravní infrastrukturu jedním sjezdem orientovaným severozápadně od řešeného areálu, kde se napojuje na místní veřejnou komunikaci č.E551 (výpadek na Jindřichův Hradec).

Hlavní vjezd do areálu investora bude plně zachován.

Navrhovaný objekt se bude svými vjezdy napojovat na stávající areálové zpevněné komunikace.

Navrhovanou stavbou nedojde v dané lokalitě k významnému, navýšení, zatížení místní veřejné komunikace.

b) Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Napojení areálu je řešeno stávajícím severozápadním sjezdem z místní veřejné komunikace č.E551. Napojení areálu na dopravní infrastrukturu nebude stavebními pracemi měněno, upravováno.

c) Doprava v klidu

Parkování pro řešený objekt je zajištěno na stávajících vnitro-areálových zpevněných plochách – plochy určené pro parkování.

d) Pěší a cyklistické stezky

Pěší a cyklistické stezky nejsou vzhledem k charakteru projektové dokumentace a následného využívání objektů řešeny, navrhovány.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) Terénní úpravy

IO-01: Terénní úpravy

b) STRUČNÝ TECHNICKÝ POPIS

Řešená projektová dokumentace řeší výstavbu skladu (přístřešku) na posypový materiál v areálu KSÚSV Pelhřimov – cestmistrovství Pelhřimov.

Pozemková parcela p.p.č.2413/6 v k.ú. Pelhřimov určená pro výstavbu navrhovaného objektu se nachází v areálu KSÚSV, který se nachází v jižní okrajové části města Pelhřimov. Jedná se o pozemek v zastavěném území města Pelhřimov, které je dle ÚPD určeno pro plochy výroby a skladování – lehký průmysl (VL).

Prostorové podmínky řešeného území jsou pro uvažovaný záměr vyhovující. Při realizaci záměru bude v maximální možné míře využito stávajícího systému dopravní a veřejných rozvodů technické infrastruktury v okolí, vně areálu.

Navrhovaná stavba se nachází v areálu, kde je velký výškový rozdíl úrovní terénů. Pláň, na které je navrhovaná stavba řešena je téměř rovinná. Jihovýchodním směrem navazuje na pláň mez s výškovým rozdílem cca 6,0m (původní prostor pro vrchní nasypávání posypového materiálu do nižší části areálu - k násypce).

V současnosti je stávající areál investora napojen na dopravní infrastrukturu jedním sjezdem orientovaným severozápadně od řešeného areálu, kde se napojuje na hlavní silnici č. E551 (výpadovka na Jindřichův Hradec).

Hlavní vjezd do areálu investora bude plně zachován.

Navrhované objekty se budou svými vjezdy napojovat na stávající areálové zpevněné komunikace.

Nárůst dopravního zatížení na veřejné komunikaci se vzhledem k charakteru stavby nezmění – zůstane zachováno stávající dopravní zatížení.

c) VYHODNOCENÍ PRŮZKUMŮ A PODKLADŮ

Navrhované úpravy byly situačně a výškově zakresleny do situace koordinační. Výškový systém je stanoven od ±0,000. V dokumentaci jsou zakresleny předpokládané trasy stávajících inženýrských sítí dle podkladů poskytnutých z archivu jejich správců. Před zahájením stavby je nutné jejím zhotovitelem zajistit vytýčení skutečných tras všech podzemních inženýrských sítí v zájmovém území stavby. Toto vytýčení je pak nutné udržovat po celou dobu výstavby. Ochranná pásma inženýrských sítí, podmínky správců a předpisy pro práci v blízkosti sítí musí být dodržovány. Vytýčení sítí bude předáno dodavateli a zaznamenáno ve stavebním deníku. Úpravy a přeložky stávajících inženýrských sítí nejsou součástí tohoto objektu stejně jako řešení nových sítí. Křížení s inženýrskými sítěmi musí být provedeno v souladu s příslušnými ČSN, zejména ČSN 73 6005.

d) VZTAHY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ K OSTATNÍM OBJEKTŮM STAVBY

Stavba je členěna na samostatné stavební a inženýrské objekty, které jsou vzájemně situačně i výškově koordinovány.

e) NÁVRH ZPEVNĚNÝCH PLOCH

Navrhované zpevněné plochy navazují na stávající mimo areálové zpevněné plochy.

Skladba konstrukce vozovky zpevněné plochy je navržena dle dodatku TP 170 Navrhování vozovek pozemních komunikací s asfaltovým krytem:

A) Okapový chodník: 40,0m²

- betonová velkoformátová dlažba 500/500mm	50 mm
- kladecí vrstva 4-8mm, popř. 2-5mm	30 mm
- drcené kamenivo 8-16mm	150 mm
- zhutněná pláň Edef.2 > 30MPa	
- celkem	min. 230 mm

Okapový chodník bude po obvodu ohraničen betonovými odvodňovacími žlaby – viz. skladba C).

B) Pojízdne komunikace: ~410,0m²

- asfaltový beton ACO 11	40 mm
- spojovací postřík emulzní PS, EK (C 50 B5) 0,2 kg.m ⁻²	-
- obalované kamenivo hrubozrnné ACP 16+ (A50/70)	70 mm
- spojovací postřík emulzní PS, EK (C 50 B 5) 0,45 kg.m ⁻²	-
- postřík infiltrační emulzní PI, EK (C 50 B 5) 1,0 kg.m ⁻²	-
- mechanicky zpevněné kamenivo MZK 0/32 Gc	min. 200 mm
- štěrkodrt' ŠD _B 0/32 Ge	min. 150 mm
- hutněná štěrkodrt' fr. 0/63mm	min. 200 mm
- hutněná štěrkodrt' fr. 0/63mm	min. 200 mm
- zhutněná pláň Edef.2 > 45MPa	
- celkem	min. 860 mm

C) Betonové odvodňovací žlaby: 92,0m

- odvodňovací žlab z vibrolisovaného betonu (80x330x590/669mm)	80 mm
- betonová mazanina z betonu C16/20-X0	100 mm
- celkem	min. 180 mm

D) Zatrávňovací dlažba (vegetační) osazená ve svahu: 12,0m²

- betonová zatrávňovací dlažba 80x600x400mm	80 mm
- kladecí vrstva 4-8mm, popř. 2-5mm	30 mm
- drcené kamenivo 8-16mm	150 mm
- zhutněná pláň Edef.2 > 30MPa	
- celkem	min. 260 mm

E) Betonová přídlažba u opraveného soklového zdiva: 15,0m

- betonová přídlažba 80x250x500mm	80 mm
- kladecí vrstva 4-8mm, popř. 2-5mm	40 mm
- štěrkodrt' 0-32mm	150 mm
- štěrkodrt' 0-63mm	150 mm
- zhutněná pláň Edef.2 > 45MPa	
- celkem	min. 420 mm

F) Oprava štěrkových ploch

- stávající areálové plochy se štěrkovým povrchem budou po skončení stavebních prací uvedeny do původního stavu s novým přeštěrkováním v celkové ploše **200,0m²**.

Pro plán vozovky musí být dodržena požadována únosnost, tj. modul deformace statické zatěžovací zkoušky $E_{def,2} = \min. 45 \text{ MPa}$, pro parkovací a chodníkové plochy $E_{def,2} = \min. 30 \text{ MPa}$.

Požadavky na kontrolu zemních prací:

Průkazní zkoušky k vyjádření shody s předpoklady projektu provádí zhotovitel.

Kontrola zhutnění – parametr míry zhutnění D dle ČSN 72 1006, tab.4:

Aktivní zóna $D \geq 102\%$

Četnost zkoušek kontroly míry zhutnění – 1 sada zkoušek na 1000 m².

Modul deformace $E_{def,2}$ a poměr modulů, dle ČSN 72 1006, tab.7:

Těleso násypu $E_{def,2} \geq 15 \text{ MPa}$

Aktivní zóna ve všech případech $E_{def,2} \geq 45 \text{ MPa}$

Případné nové podložní vrstvy komunikace musí být řádně zhutněny. Kontrola zhutnění – parametr míry zhutnění D dle ČSN 72 1006, tab.4:

Těleso násypu $D \geq 95\%$

Četnost zkoušek kontroly míry zhutnění – 1 sada zkoušek na 1000 m².

V případě neúnosnosti podloží budou odtěženy podkladní vrstvy a nahrazeny šterkodrtí fr.0-63mm – případný návrh bude upraven při realizaci stavby.

Veškerý materiál použitý do konstrukcí musí odpovídat požadavkům ČSN. Hutnění pláně musí odpovídat požadavkům ČSN 72 1006. Provádění musí být v souladu se zásadami dodatku Technických podmínek schválených MD ČR TP 170 Katalog vozovek pozemních komunikací.

f) TERÉNNÍ ÚPRAVY NEZPEVNĚNÝCH ŘEŠENÝCH PLOCH

Zatrávněné plochy

Terénní úpravy budou spočívat převážně v ohumusování a zatrávnění ploch určených k ozelenění, resp. ohumusování a zatrávnění ploch, na kterých bude obnovováno poškozené ozelenění. Jedná se o plochu cca **750m²**.

K provedení sadových úprav bude dovezena ornice ze vzdálenosti do 20km (max. možná vzdálenost zahrnuta do rozpočtu).

Před položením vegetační vrstvy se provede vyčištění ploch od nežádoucích materiálů (stavební odpad, obaly apod.), chemické odplevelení ploch (min. 2 x) a celoplošné rozrušení podkladu do min. hloubky 150 mm. Následně bude provedeno rozprostření ornice v tl. min. 100mm. Ohumusování je vhodné provádět koncem vegetační doby, aby mohla zemina slehnout a vyklíčit nebo vyrašit plevel. Odplevelení se provede na jaře. Zatrávnění ohumusovaných ploch se provede kvalitním travním zátěžovým osivem – např. golfová směs. Travníky musí být pravidelně ošetřovány proti plevelům, hnojeny a koseny.

Nově navržené svahování terénů bude opatřeno geotextilií (kokosová rohož – cca 410m²), které navrhovaný svah zpevní.

g) REŽIM POVRCHOVÝCH A PODZEMNÍCH VOD, ZÁSADY ODVODNĚNÍ

Odtokové poměry v území zůstanou zachovány dle stávajícího řešení. Dešťové vody ze střechy objektu budou zaústěny do přilehlých žlabovek a odvedeny do areálových zatrávněných ploch, kde budou přirozeně vsakovány.

Odvodnění zpevněných ploch bude řešeno příčným žlabem s odvodem dešťové vody do přilehlých zatrávněných ploch.

h) NÁVRH DOPRAVNÍCH ZNAČEK

Navrhovanými stavbami nebude ve stávajícím areálu navrhováno nové dopravní značení.

i) ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA POSTUP VÝSTAVBY A ÚDRŽBU

Veškeré stavební práce je nutno provádět v souladu s platnými normami, předpisy a zákonnými ustanoveními. Při stavebních pracích v pásmu podzemního vedení, v pásmu dálkových kabelů a v pásmu vzdušného vedení je nutné mimo jiné respektovat ustanovení el. zákona o telekomunikacích č. 150/92 Sb. a vyhl. 111/64 Sb. ÚSS a výnos FMS a FMD z 19. 1. 1978, zejména pokud se jedná o způsob provádění zemních prací a zákaz použití mechanizace, povšechně pak zabezpečení vedení a zařízení před poškozením. Zemní plán je nutno náležitě upravit, zamezit vstupu vody a zabránit zvodnění. Je třeba zajistit potřebnou únosnost a první stmelenou vrstvu položit co nejdříve. Stávající vzrostlou zeleň, která bude zachována, je třeba chránit po celou dobu výstavby.

Veškerý stavební materiál použitý do díla musí odpovídat příslušným normám a technologickým předpisům. Pro druh zeminy do podloží je rozhodující ČSN 721002 - Klasifikace zemin pro silniční komunikace a to zejména tabulka 3, vhodnost je též vázána ČSN 73 6133 – Zemní práce. Stavebník zajistí pravidelné provádění zkoušek míry hutnění zeminy podloží, zkoušky podkladních vrstev a živichných krytů vozovky a provede o tom záznamy ve stavebním deníku.

Stavebníkovi se ukládá respektovat podmínky stanovené ve vyjádření správců inženýrských sítí a oznámit jim zahájení prací. Vyskytnou-li se při provádění výkopů podzemní vedení v projektu nezakreslená, musí být další stavební práce přizpůsobeny skutečnému stavu. způsob event. úprav nebo přeložení těchto vedení musí být projednán s příslušným správcem.

Hlučnost mechanismů a zařízení používaných na stavbě nesmí přesáhnout hodnoty stanovené hygienickými předpisy. Při provádění staveb je nutno dbát na ochranu proti hluku dle zákona č.258/ 2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů a nařízení vlády č.88/2004 Sb. a nařízením vlády č.148/2006Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, (včetně příloh).

Při stavbě musí být dodržovány platné předpisy a zákonná opatření, zejména je nutno dodržovat Nařízení vlády č. 93/2012 Sb. ze dne 29. února 2012 – podmínky ochrany zdraví při práci. Zvýšenou pozornost je třeba věnovat pracím v blízkosti podzemních vedení. Jejich plocha musí být předem vytyčena jejich správcem a po dobu stavby udržována. S jejich polohou musí být pracovníci dodavatele prokazatelně seznámeni. Práce v jejich blízkosti je nutno provádět za odborného dozoru příslušné organizace, bez použití mechanismů a za dodržení dalších podmínek správce. Dále je nutná zvýšená pozornost při pracích v blízkosti nadzemních vedení, zejména při použití mechanismů ve výšce vyšší 3 m. Je nutno zajistit bezpečnost pracovníků při souběžném provádění prací. Pracovníci musí být prokazatelně seznámeni s nebezpečím, dodavatelské organizace musí uzavřít vzájemné dohody. Je třeba zamezit přístupu veřejnosti na staveniště, otevřené výkopy chránit zábradlím a v noci výstražným světlem.

Dodavatel stavebních prací musí v rámci dodavatelské dokumentace vytvořit podmínky k zajištění bezpečnosti práce.

Součástí dodavatelské dokumentace je technologický nebo pracovní postup, který musí být po dobu stavebních prací k dispozici na stavbě.

Technologický postup musí stanovit

- a) návaznost a souběh jednotlivých pracovních operací,
- b) pracovní postup pro danou pracovní činnost,
- c) použití strojů a zařízení a speciálních pracovních prostředků, pomůcek

Dodavatel stavebních prací je povinen seznámit ostatní dodavatele s požadavky bezpečnosti práce obsaženými v projektu stavby a v dodavatelské dokumentaci.

Při stavebních pracích za provozu je provozovatel povinen seznámit pracovníky dodavatele se zásadami bezpečného chování na daném pracovišti a s možnými místy a zdroji ohrožení.

Stavba komunikací nevyžaduje zvláštní opatření z hlediska požární ochrany. Obecně je třeba dodržovat Zákon o požární ochraně 67/2001 Sb. a vyhl. č. 246/2001 Ministerstva vnitra, kterou se provádějí některá ustanovení zmíněného zákona.

Při svařování a řezání plamenem a při dalších pracích se zvýšeným požárním nebezpečím bude ustanovena požární hlídka dle § 13 Zákona o požární ochraně (č. 67/2001 Sb.) a § 15 vyhl. č. 246/2001 Ministerstva vnitra, kterou se provádějí některá ustanovení zmíněného zákona.

Při skladování a práci s hořlavými kapalinami, plyny, nebo jinými nebezpečnými látkami je nutné zachovávat příslušné bezpečnostní předpisy tak, aby nedošlo k jejich vznícení (případně samovznícení), výbuchu nebo k nežádoucímu rozšíření do jiných prostor a nebyli ohroženi na zdraví a životě osoby v těchto prostorách se nacházející.

j) VAZBA NA TECHNOLOGICKÉ VYBAVENÍ

Stavba nemá žádné přímé vazby ke stávajícím technologickým zařízením v dané lokalitě, ani nevyvolává vlastní potřebu nového technologického vybavení.

k) ŘEŠENÍ PŘÍSTUPU A UŽÍVÁNÍ STAVBY OSOBAMI S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU A ORIENTACE

Z charakteru provozu výroby vyplývá nemožnost zaměstnávat imobilní pracovníky ve výrobě.

l) Použité vegetační prvky

Vegetační prvky se s ohledem na charakter zpevněných ploch, rozsah a prostorové podmínky nenavrhují.

m) Biotechnická opatření

Vlivem výstavby nedochází k narušení žádných ani lokálních biokoridorů – biotechnická opatření se nenavrhují.

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

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

Provoz dokončené stavby nebude vzhledem k jejímu charakteru zdrojem nadměrných škodlivin (hluk ani prach) ani jiné škodlivé zátěže na okolí. Veškerá technická zařízení budou navržena v provedení bezpečně splňující stávající hygienické předpisy.

Na sousedních pozemcích nejsou objekty, které by vyžadovaly zvláštní ochranu.

V průběhu realizace bude v místě stavby zvýšena prašnost a hlučnost. Jejich vliv na okolní pozemky a zástavbu je nutné minimalizovat organizačními opatřeními při provádění stavby a to zejména:

- důsledným dodržováním pracovní doby od 6.00 – 22.00 h (mimo noční dobu)
- pracovní postupy volit tak, aby nedocházelo k obtěžování okolí stavby
- ke stavbě smí být použity pouze stroje a mechanismy, které nejsou zdrojem nadměrného hluku a prachu
- při zemních pracích, manipulaci se zeminou a bouracích pracích v suchém letním období provádět případné kropení zeminy tak, aby nedocházelo ke vzniku prachu
- sjezd na staveniště z ulice stavebně zabezpečit tak, aby nedošlo ke škodě na přilehlé komunikaci, při výjezdu nesmí být znečišťován povrch dotčené komunikace

b) Vliv na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině

Řešenou stavbou nedojde k narušení vlivů na přírodu a krajinu.

c) Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Řešenou stavbou nedojde k narušení soustavy chráněných území.

d) Návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA

Není řešeno. Vzhledem k charakteru a způsobu užívání stavby nedojde k narušení životního prostředí.

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

Do části řešené parcely zasahuje ochranné pásmo železnice. V zájmovém území akce se nenachází žádná další jiná ochranná a bezpečnostní pásma kromě pásem stávajících inženýrských sítí – podmínky pro výstavbu v těchto pásmech stanovují vyjádření jejich jednotlivých provozovatelů, správců.

B.7 Ochrana obyvatelstva; splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva

Žádné speciální požadavky na ochranu obyvatelstva nebyly řešeny. Objekt není zařazen do systému ochrany civilního obyvatelstva ani neobsahuje prostory určené pro ochranu civilního obyvatelstva.

B.8 Zásady organizace výstavby

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

Zajištění potřebných médií a energií pro výstavbu bude zajištěno ze stávajících přípojek inženýrských sítí.

Hmoty potřebné k výstavbě odpovídají běžnému sortimentu stavebních hmot používaných v současné době při stavební výrobě na území ČR. Veškeré použité materiály musí být certifikovány pro použití v ČR. Navážení hmot a materiálů bude prováděno průběžně dle aktuálních potřeb stavby bez výskytu dlouhodobě skladovaných stavebních prvků a hmot (omezeno krátkou lhůtou výstavby).

b) Odvodnění staveniště

Výskyt hladiny podzemních vod se při výstavbě nepředpokládá resp. lze připustit pouze ve značně omezeném lokálním rozsahu. Odtokové poměry v řešeném území nebudou měněny ani upravovány – beze změn. Veškeré vybavení staveniště bude směřováno do dvorní části areálu, kde budou pro stavbu vyčleněny prostory.

c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Staveniště bude na dopravní infrastrukturu napojeno stávajícím sjezdem orientovaným u severozápadní hranice řešeného areálu.

Sjezd na staveniště musí být stavebně zabezpečen tak, aby nedošlo k narušení odtokových poměrů a vytékání povrchových vod na komunikaci. Užíváním sjezdu nesmí být způsobena škoda na silničním tělese a nesmí být znečišťován povrch dotčené komunikace.

Objekty zařízení staveniště budou napojeny na pitnou vodu, kanalizaci i rozvody NN z přípojek inženýrských sítí areálu.

d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Při provádění stavby nesmí být způsobena škoda na okolních pozemcích. Ke stavbě smějí být použity pouze stroje a mechanismy, které nezpůsobují nadměrný hluk a prašnost a pracovní prostupy volit tak, aby nedocházelo k obtěžování okolí stavby. Pracovní doba bude dodržována od 6.00 h do 22.00 h (v čase od 21.00 h do 7.00 h nepřekročí hluk ze stavební činnosti 50 dB).

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

Stavební práce nevyvolávají potřebu asanace a demolice stávajících objektů mimo částečného vyklizení prostoru staveniště po nasypaném inertním materiálu.

Vzrostlá areálová náletová zeleň se v prostoru navrhovaného objektu nevyskytuje.

f) Maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)

Pro výstavbu objektu budou využity pozemky ve vlastnictví stavebníka, proto není potřeba řešit dočasné ani trvalé zábory. Prostor zařízení staveniště bude vyčleněn v severozápadním prostoru areálu investora. Po dohodě s investorem lze pro dočasné staveniště využít i přilehlé sousední pozemky ve vlastnickém právu investora.

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

8.1.1.g.1) Odpadové hospodářství

Nakládání s odpady vzniklými při výstavbě a provozu musí odpovídat platným zákonům a předpisům, zejména pak zákonu č. 185/2001 Sb. a vyhlášce MŽP č. 381/2001 Sb. Odpady musí být likvidovány pouze osobami oprávněnými k provozu zařízení, k využívání, odstraňování nebo ke sběru a výkupu odpadů. K nakládání s nebezpečnými odpady (NO) je třeba mít již pravomocný souhlas k nakládání s NO.

Stavební firma provádějící stavební práce bude s odpady vzniklými při těchto pracích nakládat v rámci svého programu odpadového hospodářství (pokud má povinnost tento zpracovat) a souhlasu k nakládání s nebezpečnými odpady. Nakládání bude zajištěno prostřednictvím oprávněné osoby. Na staveništi budou odpady ukládány utříděně. Odpady nebudou na staveništi spalovány, zahrabávány apod..

Při provozu stavby vznikne směsný komunální odpad, jehož likvidace je řešena centrálním svozem odpadků smluvní organizací města Pelhřimov.

a) Odpady vzniklé při výstavbě

Odpadové hospodářství bude řešeno ve smlouvě o dílo mezi objednatelem a zhotovitelem stavby - viz. odpadové hospodářství zhotovitele stavby.

Z technického řešení navržených objektů je zřejmý následující druh a množství odpadů vzniklých při provádění stavebních prací:

1.			
Poř. č.	Kód druhu odpadu	Název odpadu	Kategorie odpadu
	17	Stavební a demoliční odpady	
	<i>17 01</i>	<i>Beton, cihly, tašky a keramika</i>	
1)	17 01 01	Beton	O
2)	17 01 02	Cihly	O
3)	17 01 03	Keramické výrobky	O
	<i>17 03</i>	<i>Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu</i>	
4)	17 03 01	Asfaltové směsi obsahující dehet	O
	<i>17 04</i>	<i>Kovy (včetně jejich slitin)</i>	
5)	17 04 05	Železo a ocel	O
	<i>17 05</i>	<i>Zemina (včetně zeminy z kontaminovaných míst), kamení a vytěžená hlušina</i>	
6)	17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O
	<i>17 09</i>	<i>Jiné stavební a demoliční odpady</i>	
7)	17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady	O

Pozn.:

-Nekontaminované odpady uvedené mohou být využity ke stavbě (terénní úpravy) a jejich případný přebytek nabídnut k recyklaci nebo uložen na povolené skládce.

–Množství, uložení a likvidátor bude upřesněno zhotovitelem stavby v průběhu stavebních prací

2.			
Poř. č.	Kód druhu odpadu	Název odpadu	Kategorie odpadu
	15	Odpadní obaly, absorpční činidla, čisticí tkaniny, filtrační materiály a ochranné oděvy jinak neurčené	
	<i>15 01</i>	<i>Obaly</i>	
1)	15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O
2)	15 01 02	Plastové obaly	O
3)	15 01 03	Dřevěné obaly	O
4)	15 01 04	Kovové obaly	O
5)	15 01 06	Směsné obaly	O
	17	Stavební a demoliční odpady	
	<i>17 02</i>	<i>Dřevo, sklo a plasty</i>	
6)	17 02 01	Dřevo	O
7)	17 02 02	Sklo	O
8)	17 02 03	Plasty	O
	<i>17 04</i>	<i>Kovy (včetně jejich slitin)</i>	
9)	17 04 05	Železo a ocel	O
10)	17 04 07	Směsné kovy	O
11)	17 04 11	Kabely	O
	<i>17 06</i>	<i>Izolační materiály a stavební materiály s obsahem azbestu</i>	
12)	17 06 04	Izolační materiály	O

Pozn.:

–Tyto odpady mohou být využity nebo odstraněny pouze v zařízeních k využití nebo odstranění ostatních odpadů.

3.			
Poř. č.	Kód druhu odpadu	Název odpadu	Kategorie odpadu
	15	Odpadní obaly, absorpční činidla, čisticí tkaniny, filtrační materiály a ochranné oděvy jinak neurčené	
	<i>15 01</i>	<i>Obaly</i>	
1)	15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N
	17	Stavební a demoliční odpady	
	<i>17 09</i>	<i>Jiné stavební a demoliční odpady</i>	
2)	17 09 03	Stavební a demoliční odpady (včetně odpadních směsí) obsahující nebezpečné látky	N

Pozn.:

–Tyto odpady mohou být využity nebo odstraněny pouze v zařízeních k využití nebo odstranění nebezpečných odpadů.

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

Řešené parcely se zpevněnou štěrkovou plochou nebudou dotčeny deponií ornice. Veškeré vytěžená zemina bude odvezena na příslušnou skládku, resp. část zeminy bude určena k finálním hrubým povrchovým úpravám v okolí navrhovaných objektů.

Jelikož se jedná o parcely bez BPEJ, nebude o vynětí ze ZPF žádáno.

i) Ochrana životního prostředí při výstavbě

Zařízení staveniště bude zhotovitelem stavby navrženo tak, že vnější životní prostředí nebude zatěžováno splaškovými vodami vznikajícími v průběhu realizace stavby. Zhotovitel stavby zajistí smluvně s objednatelem odvoz a likvidaci komunálního odpadu vznikajícího v průběhu realizace stavby.

Zhotovitel stavby musí provádět práce pouze stavebními mechanismy v dobrém technickém stavu, aby nedošlo ke kontaminaci životního prostředí ropnými látkami.

V případě úniku ropných látek z vozidel, se musí zabránit průniku do kanalizace uzavřením dešťových vpustí ucpávkami nebo ohrázkováním. Při úniku do půdy její okamžitou sanací, tj. odtěžením a následnou kontrolou přítomnosti škodlivin v půdě. Postup bude mít zhotovitel stavby zapracován do svého havarijního řádu a pracovníci budou proškolení. Veškeré havárie musí být ohlášeny dle ohlašovacích postupů havarijního řádu a evidovány. Zabezpečení protihavarijních opatření bude uvedeno ve smlouvě mezi objednatelem a zhotovitelem stavby. Zhotovitel je povinen uhradit veškeré náklady spojené s likvidací následků úniku.

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

Při provádění stavebních prací je dodavatel stavby povinen v plném rozsahu dodržovat předpisy BOZP, především pak zákon 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, který řeší požadavky na pracoviště, požadavky na výrobní a pracovní prostředky, odbornou způsobilost, úkoly zadavatele, zhotovitele a koordinátora. Dále příslušná nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí, NV č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, NV 591/2006 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Dále pak zákon č. 262/2006 Sb., - Zákoník práce, který stanoví základní povinnosti zaměstnavatelů, nařízení vlády č. 495/2001, kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a desinfekčních prostředků, NV č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů, NV č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, NV č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí, NV č. 201/2010 Sb., kterým se stanoví způsob evidence, hlášení a zasílání záznamu o úrazu.

k) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Viz. část B 2.4.

l) Zásady pro dopravně inženýrské opatření

Dopravní značení nebude vzhledem k poloze stavby a charakteru, resp. rozsahu stavebních prací řešeno. Veškeré stavební práce bude realizovány v areálu investora.

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

Před zahájením stavebních prací budou řešené prostory po dobu výstavby oploceny od okolních neřešených parcel s osazením výstražných cedulí bránící vstupu nepovolaným osobám na staveniště.

n) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Rozhodující dílčí termíny budou před zahájením výstavby stanoveny v dohodě mezi zhotovitelem stavby a investorem tak, aby byly dodrženy všechny nutné technologické přestávky mezi jednotlivými na sebe navazujícími procesy výstavby.

Předpokládaný postup výstavby:

1. kontrolní prohlídka staveniště

- 1.převzetí staveniště zhotovitelem
- 2.stanovení dopravních tras a časového režimu výstavby
- 3.vytyčení stávajících inženýrských sítí v prostoru navrhovaných staveb
- 4.příprava území, zajištění staveniště (oplocení), zhotovení zařízení staveniště
- 5.vytyčení navrhovaných objektů
- 6.provedení přípojek inženýrských sítí (areálových rozvodů inženýrských sítí)

2. kontrolní prohlídka staveniště

- 7.výkopové práce pro provedení základů objektů
- 8.převzetí základové spáry před betonáží základů

3. kontrolní prohlídka staveniště

- 9.provedení zděných konstrukcí 1.NP nově navržených objektů
- 10.osazení nosné konstrukce střešního, stropního pláště nad 1.NP

4. kontrolní prohlídka staveniště

- 1.osazení výplní otvorů – průmyslové clony
- 2.provedení hrubých rozvodů vnitřních instalací

5. kontrolní prohlídka stavby

- 1.provedení vnitřních nátěrů a konstrukčních vrstev podlah
- 2.kompletace vnitřních instalací
- 3.dokončení venkovních inženýrských sítí a objektů

6. kontrolní prohlídka stavby (lze nahradit místním šetřením pro vydání kolaudačního souhlasu)

- 1.provedení konečné úpravy fasád
- 2.dokončovací práce (úpravy povrchů, kompletace vnitřních instalací)
- 3.provedení terénních úprav

Poznámka: Ke kolaudaci stavby předloží dodavatel předepsané doklady zřejmé z rozsahu a charakteru prováděných prací a podmínek stavebního povolení.

Poznámka: Aktuální stav stavby odpovídající provedení jednotlivých kontrolních prohlídek oznámí Stavebnímu úřadu stavebník.