

	COMPAG MB	E		
	PM	-		
	INTECON <sup>®</sup>	OR		
	ROZDĚLOVNÍK			
	Číslo projektu	Číslo dokumentu	List	Rev
	99 213 003	---	1 z 8	0

## PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

název akce: **BPS – Areál Mladá Boleslav**  
*project:* Centrum průmyslového zpracování komunálního odpadu Mladá Boleslav

investor: **COMPAG MLADÁ BOLESLAV, s.r.o.**  
*investor:* Vančurova 1425,293 01 Mladá Boleslav

objednatel: **COMPAG MLADÁ BOLESLAV, s.r.o.**  
*Client* Vančurova 1425,293 01 Mladá Boleslav

projektant: **IPOLT CZ s.r.o.**  
*Planner:* Strojírenská 260  
155 21 Praha 5

redakce/úprava: **I N T E C O N spol. s.r.o.**  
Stará 2569/96  
400 11 Ústí nad Labem

místo stavby: **Průmyslová zóna**  
*building site:* Pozemky parc. č. 945/14, 945/26, 945/8, 945/4, 945/7, 945/23, 945/24, 945/27, 944 v kat.ú. Mladá Boleslav

charakter: Nová stavba  
*type of project:*

obsah: **SO 04 SOCIÁLNĚ PROVOZNÍ BUDOVA**  
*content:* **D 1.1 Architektonicko-stavební část**  
**Technická zpráva**

0	01/2019	J.Doležal		Ing.V.Formánek		Ing.V.Formánek		Redakce/úprava PD	

Re	Datum	Zpracoval	Podpis	Kontroloval	Pod	Schválil	Podpis	Účel	

## 1) ÚVOD – REDAKCE 01/2019

### 1.1) IDENTIFIKACE STAVBY:

Název projektu: Centrum průmyslového zpracování  
komunálního odpadu Mladá Boleslav

Místo stavby: Mladá Boleslav

Investor: Vančurova 1425, 293 01 Mladá Boleslav

Projektant: IPOLT CZ s.r.o.  
Strojírenská 260  
155 21 Praha 5

Redakce/úprava: INTECON spol. s r.o.  
Stará 2569/96  
400 11 Ústí nad Labem  
tel.: +420 475 315 980  
e-mail.: [intecon@intecon.cz](mailto:intecon@intecon.cz)  
odborný zástupce: Ing. Václav Formánek,  
číslo autorizace dle evidence ČKAIT 0700118  
obor autorizace: Technologická zařízení staveb

### 1.2) POPIS REDAKCE

#### ***Zemní práce***

V místě objektu budou provedeny úpravy HTU dle objektu SO 05. Zemní práce mohou být zahájeny až po vytyčení veškerých stávajících inženýrských sítí. Výkopy pro základové konstrukce budou zajištěny systémovým rozpíraným pažením. Vzhledem k vysoké hladině spodní vody, musí zhotovitel stavby zajistit čerpání vody z výkopů během realizace zemních prací.

Posledních 150mm zeminy bude dokopáno ručně, aby nedošlo k nakypření základové spáry. Před provedením základů bude základová spára přehutněna a budou ověřeny geologem předpoklady projektu. Základové pasy budou vybetonovány na podkladní beton tl. 100 mm ihned po provedení zemních prací, aby nemohlo dojít k rozmočení základové spáry.

#### ***Základy***

Kancelářské a sanitární moduly budou osazeny na základové pasy do nezámrzné hloubky šířky 0,35 a 0,55 m, délky 15,0 m a výšky 1,05 m. Základové pasy budou provedeny z betonu C25/30 XA1 s výztuží z betonářských sítí. Základové pasy budou betonovány do oboustranného bednění. Do základových konstrukcí bude osazen zemnicí pásek. Prostupy základovými konstrukcemi budou provedeny dle potřeb jednotlivých technických rozvodů.

## **2) TECHNICKÁ ZPRÁVA**

### **2.1) účel objektu**

V objektu bude umístěno sociální zázemí pro zaměstnance, kancelářské prostory a údržbářská dílna.

### **2.2) zásady architektonického, funkčního, dispozičního a výtvarného řešení a řešení vegetačních úprav okolí objektu, včetně řešení přístupu a užívání objektu osobami s omezenou schopností pohybu a orientace**

Objekt je dvoupodlažní s plochou střechou. Vstup do objektu bude přes vyrovnávací schody z porořoštů pozinkovaných, na který navazuje chodba, z které přístup na WC mužů a žen, úklidovou komoru, výměník, příruční sklad, denní místnost a kanceláře a na dvouramenné schodiště do 2.NP. Druhé nadzemní podlaží je přístupné po dvouramenném schodišti. Nachází se zde šatny pro zaměstnance s navazujícími umyvárnami a WC, úklidová komora a jedna velkoprostorová kancelář.

Objekt je zhotoven ze sestavy modulů kontejnerů. Dešťové vody budou svedeny do kanalizace pomocí svodů. Kolem budovy bude proveden okapový chodník. Vytápění objektu bude zajištěno z výměňkové místnosti pomocí teplovodního rozvodu a radiátorů pod okny. Podrobněji v samostatné části. Prostory bez přímého větrání mají větrání zajištěno pomocí VZT.

Nepředpokládá se, že v areálu budou zaměstnány osoby s omezenou schopností pohybu a orientace.

### **2.3) kapacity, užitkové plochy, obestavěné prostory, zastavěné plochy, orientace, osvětlení a oslunění,**

Sociální zázemí je koncipováno pro 20 mužů a žen. V kancelářích bude pracovat cca 3 administrativní pracovníci.

Objekt je situován u vjezdu do areálu a bude zároveň plnit funkci vrátnice.

Plocha SO 04 - 88 m<sup>2</sup>

### **2.4) technické a konstrukční řešení objektu**

#### ***Zemní práce***

V místě objektu budou provedeny úpravy HTU dle objektu SO 05. Zemní práce mohou být zahájeny až po vytyčení veškerých stávajících inženýrských sítí. Sklony svahů budou provedeny dle skladby zemin a budou odpovídat ČSN 733050 – Zemní práce.

Posledních 150mm zeminy bude dokopáno ručně, aby nedošlo k nakypření základové spáry. Před provedením základů bude základová spára přehutněna a budou ověřeny geologem předpoklady projektu. Základy budou vybetonovány ihned po provedení zemních prací, aby nemohlo dojít k rozmočení základové spáry.

#### ***Základy***

Základy objektu budou navrženy jako základové pasy do nezámrzné hloubky. Základové konstrukce budou provedeny z betonu C16/20 (B20). Prostupy základovými konstrukcemi budou provedeny dle potřeb jednotlivých sítí. Základ bude vyztužen.

#### ***Konstrukce modulů***

Moduly obytné a sanitární mají standardní vnější rozměry 6055 x 2435 x 2790 mm (vnitřní výška je 2500 mm). Konstrukce modulů je navržena pro zatížení sněhem 1,0 kN m<sup>-2</sup>, větrem 0,55 kN m<sup>-2</sup> a pro užitné rovnoměrné zatížení podlahy 2,50 kN m<sup>-2</sup> s navýšením 0,75 kN m<sup>-2</sup> na lehké demontovatelné příčky.

Modul tvoří ocelový svařovaný rám. Všechny tvarované profily jsou vyrobeny z oceli S 355, ostatní profily jsou z oceli S 235.

Střecha modulu je po obvodě vodotěsně uzavřená k rámu modulu, nosnými prvky jsou příčné dřevěné vaznice, střešní plášť tvoří hladký ocelový pozinkovaný plech tloušťky 0,6 mm

Odvod dešťové vody ze střechy modulu je zajišťován plastovými trubkami, umístěnými v rohových sloupcích modulu.

Obvodové stěny modulu jsou tvořeny celkem 14 ks navzájem zaměnitelnými panely (vždy 2 ks v krátké a 5 ks v dlouhé stěně modulu). Panelový systém garantuje variabilitu modulu z hlediska umístění oken, dveří a vytváření modulových sestav – vypouštěním jednotlivých stěn – po celou dobu jeho užívání.

Moduly mají požární odolnost obvodové stěny REI 60 D3 (stěna namáhána z exteriérové strany), REW 45 a REI 30 D3 (stěna namáhána z interiérové strany). Požární odolnost stropu a podlahy REI 45 D3. Zkoušky byly provedeny v souladu s ČSN EN 13501-2 autorizovanou osobou AO 216 PAVUS, a.s. V sestavách se moduly mezi sebou spojují šrouby M10 a pásy OPL 30/5, které jsou umístěny na každém modulu vždy v čele u podlahy a u střechy. Pro utěsnění spojů je použito gumové těsnění.

U modulů pro sestavy jsou neopláštěné stěny při přepravě uzavřeny dopravním bedněním.

### ***Skladby podlah, stěn a střech modulů***

Podlaha

PVC	1.5 mm
Cementotřísková deska	20 mm nebo 22 mm
Parozábrana – PE folie	0.15 mm
Izolace (minerální vlna)	100mm ( $u = 0,312W/m^2K$ )
Plech pozinkovaný	0,6 mm

Střecha

Plech pozinkovaný trapézový 20/137,5 Izolace 0.6 mm 120 mm (minerální vlna)

Parozábrana – PE folie laminovaná 0,297W/ m<sup>2</sup>K

Vnější stěna - plech pozinkovaný Izolace 0.15 mm 10 mm (minerální vlna)

Parozábrana – PE folie laminovaná

### ***Povrchové úpravy a barevné provedení***

Ocelový rám : základní barva, vrchní lak – dvousložkový email PUR. Odstín RAL 5002.

Dřevěné prvky : veškeré dřevěné prvky jsou opatřeny impregnačním nátěrem.

Podlahová krytina : PVC tloušťka - 1,5 mm, barva světle šedá, položené v pásech, celoplošně lepené disperzním lepidlem, ve spojích svařené. Okopové lišty – barva bílá.

Obvodové stěny : vnitřní povrch stěn tvoří DTD laminovaná - barva bílá. Vnější povrch tvoří pozinkovaný jemně vlněný plech opatřený nátěrem dvousložkovou barvou PUR v odstínu RAL 7035.

### ***Vnitřní příčky***

Izolovaná/neizolovaná – celková tloušťka 70 mm tvořena 2 x dřevotřísková deska (10 mm) oboustranně laminovaná, bílá, 50 mm konstrukce z ocelových pozinkovaných U profilů u izolovaných příček vyplněná minerální vatou (tl. 50 mm).

Sanitární příčky – výška 150 mm, na Al nožkách přišroubovaných k podlaze modulu, celková tloušťka 34 mm tvořena 2x dřevotřísková deska (10 mm) oboustranně laminovaná, bílá, dřevěná konstrukce. Po obvodě je příčka „uzavřena“ Al profily. Výška horní hrany sanitární příčky je 2050 mm od podlahy modulu.

### **Výplně otvorů**

**Okna** : okna jsou plastová. Výplň tvoří izolační dvojsklo  $k = 1,1$ . Rozměry oken jsou 1160x1115 mm (O/S). Sanitární okna mají rozměry 575x575 mm a jsou sklopná (S). Okna jsou standardně v bílé barvě.

**Dveře** : vnější dveře jsou celokovové z pozinkovaného lakovaného plechu, jednokřídlé 800 x 1970 mm. Kování dveří tvoří kovová klika se štítkem, cylindrický jednobodový zámek. Vnitřní dveře jsou dřevěné, lakované, bílé, jednokřídlé 800 x 1970 mm v ocelové zárubni, kování dveří tvoří plastová klika s dozickým zámkem.

Sanitární dveře mají rozměr 600 x 1970 mm. Dveřní křídlo je dřevěné, lakované, bílé. Kování dveří tvoří plastová klika se zamykáním a značením volno/obsazeno.

### **Sanitární vybavení**

Sanitární moduly jsou vybaveny: záchodová mísa keramická + splachování (nádrž - PVC) - kombi pisoár keramický, umývadlo keramické + baterie páková, zrcadlo s poličkou, háčky + držáky toaletního papíru – PVC, sprchová kabina se závěsem. Odvětrání sanitárních místností je přes sanitární okna, kde není možnost odvětrání oknem je zabudován elektrický ventilátor, podle potřeby doplněný ventilačním potrubím vedeným pod stropem s vyústěním na fasádě zakončené ventilační mřížkou.

### **Atika**

modulová sestava bude opatřena plechovou atikou po celém obvodu (standardní výška 375 mm) včetně nosné konstrukce – kompaktní v barevném provedení RAL 5002

### **Elektroinstalace**

Soustava 3-fázová 230/400 V 50 Hz TN-S.

Ochrana před nebezpečným dotykem : samočinné odpojení od zdroje, doplněna proudovým chráničem. V sanitárním modulu je doplňující pospojování. Rozvod elektrické energie je proveden kabely s Cu jádrem. Mezi moduly je provedeno propojení kabelovými spoji na venkovní zásuvky.

Vybavení modulů elektroinstalací je v tomto rozsahu :

Vnitřní rozvaděč s krytím IP 30, u sanitárního modulu IP 54, osazen 4 pólovým proudovým chráničem, vyp.proud 30 mA a 1- a 3-pólovými jističi L7-10-16A/1-3/B, vypínače světla, vnitřní zásuvky (standard 1 ks vypínač, 2 ks zásuvek na modul)

Zářivková svítidla jsou 2 x 36 W a 2 x 58 W. Žárovková svítidla 1 x 60 W.

Každý modul má svorku pro připojení uzemnění modulu.

## **2.5) tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí a výplní otvorů**

Konstrukce splňují požadavky ČSN 73 05 40. 4

## **2.6) způsob založení objektu s ohledem na výsledky inženýrskogeologického a hydrogeologického průzkumu,**

Kontejnery budou založeny plošně na základových pasech.

Skalní podloží v celém zájmovém území tvoří tmavě šedé slínovce a vápnité jílovce svrchního turonu. Jsou subhorizontálně uloženy, v zdravém stavu jsou lavicovitě odlučné, zvětřalé tence deskovitě odlučné. Ve svrchní zóně jsou slínovce silně zvětřalé až rozložené na jíly tvrdé konzistence. Hloubka uložení skalního podloží pod terénem se v zájmovém území pohybuje v rozmezí 3,0 až 6 m.

Eluvium slínovců (poloha \*4\*) má charakter jílu pevné konzistence s proměnlivým podílem tence destičkovitých, rukou držitelných, úlomků slínovce. Mocnost eluvií se zpravidla pohybuje od cca 1 m do 3 m. Přejít mezi skalní horninou je zpravidla

pozvolný. Jíly byly zastiženy průzkumným vrtem RV 2 v hloubce 1,8 m. Vrtm RV 1 nebyly zastiženy.

Eluviálně zvětralé slínovce jsou překryty písčitými jíly (poloha \*3\*) tuhé konzistence. Podíl písčité frakce je proměnlivý a nelze vyloučit přechody (ve vertikálním i horizontálním směru) do jílovitých písků až písků s příměsí jemnozrnné zeminy. Písčité jíly polohy \*3\* byly zastiženy vrtem RV 1 v hloubce od 0,8 až do konečné hloubky 1,8 m a vrtem RV 2 v hloubce od 1,3 m do 1,8 m.

Písky jsou překryty polohou světle hnědých a šedě smouhovaných jílovitých hlín (poloha \*2\*) převážně pevné konzistence, občas obsahují vápnité záteky. Jejich mocnost se pohybuje zpravidla do 1 m. Průzkumnými sondami byly zastiženy v hloubce od cca 0,5 m. Geneticky se jedná o deluviálně přemístěné eolické sedimenty (spraše).

Svrchní část geologického profilu tvoří humózní hlíny (poloha \*1\*) o mocnosti 0,4 až 0,5m

Podzemní voda je v prostoru staveniště vázaná na dva odlišné kolektory:

- kolektor kvartérního pokryvu

podzemní voda vázaná na tento kolektor (písčité jíly polohy \*3\*) byla zastižena vrtem RV 1 v hloubce 1,2 m pod terénem a vrtem RV 2 v hloubce 1,8 m pod terénem. Hladina podzemní vody je napjatá - hladina se nastoupala na úroveň 0,86 m (ve vrtu RV 1) a 1,72 m (ve vrtu RV 2). Průlinově propustný kolektor je dotován infiltrací srážkových vod., popř. i průsaky z blízké vodoteče. Koeficient propustnosti (filtrace) lze odhadovat v řádu cca  $10^{-6}$  až  $10^{-5}$  m/s.

Z archivního vrtu V 2 (viz podklady [1]) byl odebrán vzorek podzemní vody pro stanovení agresivity na betonové konstrukce dle ČSN EN 206 - 1 Beton - Část 1 : Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda, tabulky 2 - Mezní hodnoty pro stupně chemického působení zeminy a podzemní vody. V podzemní vodě byly zjištěny mírně zvýšené koncentrace síranových iontů (220 mg/l). Dle ČSN EN 206-1 lze podzemní vodu hodnotit jako slabě agresivní - stupeň vlivu prostředí XA1.

- kolektor hornin skalního podloží (puklinové systémy v prostředí slínovců).

dalším kolektorem podzemní vody jsou zvodnělé puklinové systémy v horninách skalního podloží. Hladina podzemní vody je i v tomto kolektoru napjatá. Vzhledem k hloubce uložení skalního podloží nebude toto zvodnění ovlivňovat konstrukci plošně zakládaných objektů. Kolektor však bude zastižen při hloubení pilot (v případě hlubinného založení) pokud budou vetknuty do hornin skalního podloží.

Z archivního vrtu V 3 (viz podklady [1]) byl odebrán vzorek podzemní vody pro stanovení agresivity na betonové konstrukce dle ČSN EN 206 - 1 Beton - Část 1 : 5

Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda, tabulky 2 - Mezní hodnoty pro stupně chemického působení zeminy a podzemní vody. Dle ČSN EN 206-1 podzemní voda nevykazuje agresivitu na betonové konstrukce - nejedná se o agresivní prostředí.

## **2.7) vliv objektu a jeho užívání na životní prostředí a řešení případných negativních účinků**

Plánovaný areál bude umístěn mimo obytnou zástavbu. Plánované objekty svým dispozičním a stavebně-technickým řešením vyhovují danému účelu využití.

Projekt respektuje veškeré požadavky platné legislativy s ohledem na životní prostředí.

Provoz bude jen v omezené míře zdrojem plyných škodlivin, technologické odpadní vody nebudou produkovány. Hluk manipulačních prostředků vnitrozávodní dopravy bude omezen na vlastní areál. Realizací záměru dojde ke zvýšení intenzity provozu dopravních prostředků, ale provoz bude veden mimo obytnou zástavbu.

Nově navržená hala nebude mít negativní vliv na životní prostředí ani na zdraví osob. Vliv technologie je řešen v samostatné části. Navržená stavba negativně neovlivní sousední pozemky. Při realizaci stavby vzniknou odpady, které budou rozlišeny v souladu s kategorizací a katalogem odpadů ve smyslu Zákona o odpadech 185/2001 Sb. a Vyhlášky MŽP č. 381/2001 Sb.

## **2.8) dopravní řešení**

Plánovaná hala bude napojena na vnitrozávodové komunikace a ty dále novou příjezdovou komunikací na parcele č. 897/1 a 897/3 na stávající komunikaci/kruhový objezd na parcelách 897/8, 899/3, kú. Mladá Boleslav – majitel statutární město Mladá Boleslav a 904/14, kú. Mladá Boleslav – majitel ŠKODA AUTO a.s., dále pak obslužnými komunikacemi na kú. Plazy na silnici I. třídy č. 16 Mladá Boleslav – Jičín, č.kat. 726, kú.Řepov. Kruhový objezd s navazující silnicí je účelová veřejně přístupná komunikace, navazující na silnici I. třídy 1/16.

## **2.9) ochrana objektu před škodlivými vlivy vnějšího prostředí, protiradonová opatření**

Radonový index pozemku vyjadřuje míru rizika pronikání radonu z podloží stavby (půdního vzduchu) do vnitřního ovzduší stavby. Určení kategorie radonového indexu vychází z posouzení distribuce hodnot objemové aktivity radonu ( $^{222}\text{Rn}$ ) v půdním vzduchu a propustnosti zemin a hornin pro plyny ve vertikálním profilu do úrovně předpokládaného zakládání staveb.

Stanovení radonového indexu pozemku bylo provedeno dle novelizované metodiky publikované v Doporučení SÚJB (Prouza Z., 1998) Metodika pro stanovení radonového indexu pozemku SÚJB z března 2004, dle níž lze jako rozhodující parametr pro hodnocení zpravidla užít hodnotu třetího kvartilu statistického souboru hodnot objemové aktivity radonu ( $\text{CA}$ ) v kombinaci s plynopropustností zemin. Na základě provedených průzkumných vrtů a rešerši archivních podkladů lze plynopropustnost zemin klasifikovat jako nízkou.

Objemová aktivita radonu v půdním vzduchu byla měřena metodou odběru půdních plynů do ionizačních komor IK 250 systému RM 2 (výrobce Nukleární technika, Dr. Froňka - spolupráce při vyhodnocení). Vzorek plynu o objemu 150 ml byl odebrán pomocí odběrových tyčí z hloubky 0,8 m a jeho aktivita byla měřena po uplynutí 15 6 minut po odběru, případně po ustavení radiální rovnováhy mezi radonem a jeho dceřinými produkty v komoře (210 až 300 min.). Doba měření vzorku byla 100 s. Celkem bylo provedeno 25 odběrů půdního vzduchu v relativně pravidelné síti na zájmových pozemcích. Vzhledem k hustotě odběrů půdního vzduchu se jedná o předběžný radonový průzkum.

Souhrn výsledků měření objemových aktivit radonu v půdních plynech :

Třetí kvartil měřeného souboru : 13,9 kBq . m<sup>-3</sup>

Maximální hodnota měřeného souboru : 30,3 kBq . m<sup>-3</sup>

Minimální hodnota měřeného souboru : 2,5 kBq . m<sup>-3</sup>

Průměrná hodnota : 11,7 kBq . m<sup>-3</sup>

Medián : 10,9 kBq . m<sup>-3</sup>

Soubor naměřených hodnot OAR má normální statistický rozptyl (malý rozdíl mezi hodnotou třetího kvartilu a hodnotou součtu střední hodnoty a směrodatné odchylky). Charakteristická hodnota objemové aktivity radonu ve vzorcích půdního vzduchu (třetí kvartil) odpovídá pro nízkou propustné půdy nízkému radonovému indexu.

Ve smyslu vyhlášky SÚJB č. 307/2002 Sb. a podle Metodiky hodnocení základových půd z hlediska stanovení radonového indexu pozemku (Barnet, Kulajta, Neznal, Matolín,

Prokop) je stavebním pozemkům (parcela č. 945/4, 945/8, 945/14, 945/23, 945/24, 945/26 a 945/27, k.ú. Mladá Boleslav) předběžně přiřazen nízký radonový index.

## 2.10) dodržení obecných požadavků na výstavbu

Dokumentace je zpracována dle vyhlášky č. 286/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby a platných norem.

Při provádění všech stavebních a montážních prací musí být dodržovány platné předpisy a technologické postupy a postupovat podle plánu BOZP a připomínek koordinátora BOZP.

Před zahájením jakýchkoliv zemních prací musejí být prověřeny a vytyčeny veškeré podzemní sítě jak směrově tak i výškově a musí být provedeno jejich zabezpečení proti poškození při provádění prací.

Pracovníci před vstupem na pracoviště musí být prokazatelně proškoleni z předpisů BOZP a PO. Dodavatel stavebních prací musí v rámci dodavatelské dokumentace vytvořit podmínky k zajištění bezpečnosti práce.

Ve vztahu k obecným požadavkům na využívání území dle vyhl. 501/2006 Sb.:

- předpokládaná stavba neomezuje obecný požadavek na vymezení ploch, tj. neomezuje volný průchod krajinou, stávající polní cesty jsou zachovány
- ve vztahu k plochám s rozdílným způsobem využití jsou pro daný pozemek územním plánem určeny plochy výrobní sféry, sídelní zeleně a dopravní vybavenost. Do sídelní zeleně stavba nezasahuje, do dopravní vybavenosti jen částečně, je však v souladu s plánovanou železniční tratí (viz. vyjádření SUDOP Praha), převážná část stavby se realizuje v souladu s plochou výrobní sféry.
- objekty areálu jsou umístěny v souladu s obecnými požadavky, t.j. jsou napojeny na sítě technické infrastruktury (voda, kanalizace, VN) a pozemní komunikace (přes kruhový objezd na místní veřejnou komunikaci), připojení nezasahuje do ochranných pásem a umožňuje vedení požárního zásahu, stavba nepřesahuje na sousední pozemky
- celý areál se stavbami je oplocen, výjimkou je retenční nádrž a přilehlé zelené plochy, které jsou řešeny jako přístupné
- staveniště bude řešeno pouze v hranicích plánované stavby, k napojení na veřejné komunikace bude využita plánovaná příjezdová komunikace, pro potřeby stavby bude v předstihu zřízena přípojka vody a přípojka VN, vznik odpadních vod ze stavební činnosti se nepředpokládá, splaškové vody budou jímány v rámci sociálních mobilních buněk a odváženy, dešťové vody vzniklé na staveništi budou povrchově odvedeny do přilehlé vodoteče
- vzájemné odstupy mezi stavbami jsou řešeny tak, aby vyhovovaly požárním odstupům a umožňovaly údržbu.

## 3) SEZNAM VÝKRESŮ

Číslo výkresu	Účel	Archivní číslo	Revize
<b>D.1.1 Architektonicko-stavební řešení</b>			
F.4.1.2	Základy	110709	0
F.4.1.3	Půdorys 1.np	110709	0
F.4.1.4	Půdorys 2.np	110709	0
F.4.1.5	Pohledy	110709	0
F.4.1.6	Řez A-A'	110709	0