

## B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

### B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

#### a) charakteristika stavebního pozemku :

Zájmová lokalita se nachází v katastrálním území – Hodonín, v oploceném prostoru stávajícího hřiště u školy Červené domky. Pozemky, které jsou zahrnuty do zájmového území, jsou rovinného charakteru. Nadmořská výška okolního terénu se pohybuje okolo 235,00 BpV.

Řešeným územím je dotčen pozemek p.č. 2059/19 v katastrálním území Hodonín), ve vlastnictví stavebníka - Město Hodonín, Masarykovo náměstí 53/1, 695 01 Hodonín.

V současné době se na výše popsaném pozemku nachází stávající stavby, jenž jsou určeny pro provoz sportovního areálu- budou zachovány – jedná se o zázemí pro hřiště, včetně

Současný způsob využití na předmětné parcele, která je ve vlastnictví *investora –Město Hodonín*, jsou následující: p.č. 2059/19 – ostatní plocha

Podle současně platného územního plánu Města Hodonín je parcela, která je zahrnuta do řešeného území předkládaného záměru, a jsou na ní umístěny stavební objekty, definovány jako stabilizované plochy, SR – Sportovní a rekreační plochy

#### b) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeolog.průzkum, stavebně hist. průzkum apod.) :

Bylo provedeno polohopisné a výškopisné zaměření pozemku, místní šetření na dotčeném pozemku, fotodokumentace a průzkum existence stávajících sítí technické infrastruktury a stávajícího vedení v areálu.

#### c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma :

V řešeném území platí běžná ochranná pásma vedení inženýrských sítí. Platí obecné zásady pro vedení, ukládání a křížení inženýrských sítí dle příslušné ČSN.

**Prostorové uspořádání sítí bude řešeno podle ČSN 73 6005.** Pro jednotlivé druhy inženýrských sítí platí předepsaná ochranná pásma dle platných předpisů.

### OCHRANNÁ PÁSMATA NAVRŽENÝCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ A OBJEKTŮ

Navržený záměr vyžaduje vybudování nové sítě přípojky plynu. Vlastní navržené vedení areálových rozvodů elektro a plynu — nevyvolají žádná nadstandardní ochranná nebo bezpečnostní pásma. Jde pouze o běžné nároky na vodorovné a svislé odstupy inženýrských sítí dle platných norem ČSN.

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

Řešené území se nenachází v záplavovém území. Řešené území se nenachází v ochranném pásmu přírodních léčivých zdrojů a vodních nádrží. Dále se nenachází v oblasti poddolovaného území, nehrozí zde sesuvy půdy a objekt nebude ohrožen seismicitou.

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

Nafukovací hala k sezónnímu přestřešení stávajícího bazénu bude stavbou trvalou, užívanou vždy jen sezónně - po část roku (výrobek s deklarovanou životností 30 let), a to v období nepříznivého počasí (zimní sezóna a přechodové období jaro a podzim). Realizace stavby a její užívání nebude negativně ovlivňovat okolní stavby a pozemky, naopak v období přestřešení sportovní plochy dojde k omezení šíření hluku do okolí.

Výrobek nafukovací haly bude odvodněn vsakováním do okolního terénu,

Odtokové poměry se vlivem navrženého záměru nemění a nemění se ani množství odváděných dešťových vod.

**f) Požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin**

**Asanace a kácení dřevin:**

Nafukovací hala a příslušenství si nevyžádá žádné kácení dřevin v řešeném území.

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

Stavbou nedojde k záboru pozemků zemědělského půdního fondu.

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

Dopravní napojení řešeného území je stávající, pomocí stávajícího sjezdu z ulice Jana Suka, Hodonín

Napojení na infrastrukturu inženýrských sítí:

Veškeré nové trasy k navrženému záměru budou řešeny jako areálové rozvody. Pro vytápění v hale bude instalována nová přípojka plynu, vycházející z vedení STL firmy GridServices, člena INNOGY.

Nový areálový rozvod elektro je napojen ve stávající NN přípojky, která se nachází v tribuně přílehlého fotbalového hřiště. Délka navrženého areálového rozvodu elektro – 85 m

Od sloupku HUP bude nová přípojka vycházet z STL vedení plynu distributora INNOGY a bude pokračovat do místa strojovny. Plynové vedení bude napojeno na hořák WG30.

**Veškeré sítě v řešeném území budou před stavbou vytyčeny a chráněny dle podmínek stanovených správcem dané sítě. Prostorové uspořádání sítí bude řešeno podle ČSN 736005.**

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

Předpokládané započítání stavby je uvažováno v 11/2018, výstavba bude probíhat v jedné ucelené etapě. V tomto stupni dokumentace nejsou známy žádné podmiňující, vyvolané ani související investice.

## B. 2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

### B.2.1 ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY, ZÁKLADNÍ KAPACITY FUNKČNÍCH JEDNOTEK

Stávající areál školy katastrálním územím Hodonín je situován na pozemku o celkové rozloze 14393 m<sup>2</sup> který má účel užívání stanovenou jako sportoviště .

Přestřešení stávající sportovní plochy, využívané sezónně, především v zimním období a za nepříznivého počasí. Jedná se o výrobek plnicí funkci stavby -nafukovací haly o rozměrech cca 41 x 21 x 7,5 m nad stávajícím hřištěm s plochou s umělou trávou včetně technického zázemí v podobě strojovny ( kontejner) rozměrů 4,2 x 2,44 x 2,5 m ..

### B.2.2 CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

Urbanistické řešení

Nafukovací hala je v souladu s platným územním plánem území, tzn. v ploše. SR – Sportovní aplochy

Objekt nafukovací haly je navržen na ploše stávajícího školního hřiště. Součástí je také objekt technického zázemí haly, kontejner s technologií pro nafukovací halu. Hlavní vstup do haly je situován ze západní strany.

**Architektonické řešení**

#### Přetlaková hala – SO 01

Typová nafukovací konstrukce. Barva pláště je bílá. Objekt technologického zázemí viz. výše.

Přetlaková hala se skládá z hlavní plachty PVC, 2 vrstev izolační bublinkové folie, ochranné vrchní polyetylenové folie a sítě z ocelových lan, která je k zemi uchycena pomocí kotevních prvků k zemi. Do haly je dmychadlem se dvěma ventilátory (a tedy i dvěma elektromotory) vháněn vzduch, který halu udržuje ve stabilní poloze. Vchod do haly je proveden točitými dveřmi. Nezbytnou součástí haly jsou nouzový východ, který slouží k nouzovému opuštění haly, ale zároveň také může být použit pro vnášení objemných předmětů do haly jako je například předměty pro údržbu v hale.

### B.2.3 DISPOZIČNÍ A PROVOZNÍ, MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ STAVEBNÍCH OBJEKTŮ

Nafukovací hala bude postavena na obdélném půdorysu 21 x 541 m. K hale přiléhá objekt technologického zázemí haly, kde se nachází dmychadlo a náhradní zdroj včetně obslužného rozvaděče.

Do strojovny technologického zázemí je přivedeno nové plynové potrubí a elektropřívod pro napájení dmychadla. Ve strojovně je umístěn elektrický rozvaděč, z něhož je prováděna veškerá regulace dmychadla i výměníku a je na něj napojeno osvětlení v nafukovací hale.

Do rozvaděče je napojeno čidlo od větrné (sněhové) automatiky. Ve strojovně je rovněž umístěn dieselagregát, který je přímo propojen s dmychadlem k napájení obou elektromotorů při výpadku el.sítě.

#### B.2.4 BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVEB

Návrh byl posuzován z hlediska Vyhlášky č. 398/2009 Sb., o technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb a vyhlášky č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území. Předprostory provozní budovy umožňují bezbariérový přístup do objektu – vstupního podlaží.

Přístup do sezónního přestřešení bazénu zajištěn pomocí zpevněných pochozích ploch, které svým výškovým profilem (sklon je 2%), a minimální navrhovanou šířkou 2,0 m, splňují předepsané požadavky. Tyto plochy jsou stávající. Rampy nejsou navrhovány.

Přístup k bazénu, včetně sezónního přestřešení je stávající, tj. přirozenou vodící linií tvoří např. stěny budov, podezdívky oplocení, zvýšené stávající obrubníky.

Ustanovení vyhlášky č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb jsou splněna. K bezbariérovému vstupu do haly bude využíván nouzový východ. Na parkovišti areálu jsou parkovací místa pro invalidy min. šířky 3,5 m s mezinárodním symbolem přístupnosti.

Hala bez technického zázemí bude přístupná pro osoby s omezenou schopností pohybu.

#### B.2.5 BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVEB

Při běžném užívání sezónního přestřešení bazénu se nepředpokládá riziko nebezpečí úrazu, nemá vliv na sportovní aktivity a využití stávajícího bazénu pod přestřešením. Bezpečnost obsluhy el. zařízení je nutné zajistit řádně proškolenou osobou, aby nedošlo k úrazům a poruchám. Osoby pověřené obsluhou a prací na el. zařízení se musí řídit normami ČSN EN 50 110 – 1ed.2.

Revize el. zařízení musí být prováděna ve lhůtách stanovených ČSN 331500, ČSN 33 21000-6. El. zařízení, ovladače, kabely opatřit štítky dle popisu.

Návody k obsluze jednotlivých zařízení jsou součástí dodávky těchto zařízení. Obsluha musí být seznámena s návody k obsluze, havarijními směrnicemi a všemi předpisy souvisejícími s provozem. Veškeré elektrické rozvody, spotřebiče a svítidla budou v potřebném krytí dle prostředí stanoveném v protokolu o prostředí.

#### B.2.6 ZÁKLADNÍ TECHNICKÝ POPIS PŘETLAKOVÁ HALA

Nafukovací hala pro sezónní přestřešení hřiště bude kotvená po obvodu zatloukanými kotvami na které bude upeněna síť z ocelových lan nafukovací haly.

**Vstup** do haly je zajištěn turniketem-otočné dveře ze západní strany. Přetlaková hala se skládá z hlavní plachty PVC, 2 vrstvy izolační bublinkové folie, ochranné vrchní polyetylenové folie a sítě z ocelových lan, která je k zemi uchycena pomocí kotevních prvků. Základní plachta PVC je ze světlopropustného transparentního materiálu (3krát větší propustnost denního světla než u materiálu bílého – úspora el. energie na světla cca 30 %). Váha PVC materiálu je 550-620) g/m<sup>2</sup>, jeho pevnost je 2800 N/5 cm a je nehořlavý dle EN 13501-1 B s2, d0. Životnost plachty je cca 30 let.

Jako **izolace** je použita bublinková folie jejíž síla je 150 my (mikronů) a hodnota tepelné propustnosti je K~2,5. Izolační folie je UV stabilizovaná. Délku životnosti silně ovlivňuje uskladnění mimo sezonu a šetrnost zacházení při montáži a demontáži. Ochranná folie je folie, která je vnější vrstvou haly a má za úkol ochránit základní PVC plachtu a izolační folii proti nečistotám v ovzduší a proti slunečnímu záření. Tato folie má sílu 150 my.

**Lanová síť** je tvořena jednotlivými vysokopevnostními lany. Lano je pozinkované () a je stáčené z 19 svazků po 6 drátkách. Lana jsou do jedné sítě spojeny křížovými nerezovými svorkami. Lana jsou ukončena nalisovanými oky a tyto jsou pomocí třmenů připojeny k zemním kotvám. Životnost je prakticky neomezena.

**Osvětlení** v hale je zajištěno svítidly, která budou v provedení s trubicemi 2x49W, nebo LED čipy. Uchyceny budou na karabinách a do PVC ok navařených na plachtě PVC. Jejich umístění je podél delších stran haly. Na každé straně 15 ks.

### **Mechanická odolnost**

Certifikovaný výrobek je navržen tak, aby zatížení na něj působící v průběhu výstavby a užívání nemělo za následek: zřícení stavby nebo její části, poškození jiných částí stavby nebo technických zařízení anebo instalovaného vybavení.

### **OBJEKT TECHNICKÉHO ZÁZEMÍ**

Objekt strojovny je umístěn v těsné blízkosti haly – kontejner pro technologii, a to v poloze při kratší straně haly/jižní část. Půdorysné rozměry jsou 2,44 x 4,2 m, výška objektu je 2,5m.

## **B.2.7 TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ-základní charakteristika**

### **STROJOVNA**

Technologie příslušná pro nafukovací haly je umístěna vně haly - ve strojovně. Do strojovny je přivedeno plynové vedení pro vytápění haly a přívod elektřiny pro napájení dmychadla. Ve strojovně je umístěn elektrický rozvaděč, z něhož je prováděna veškerá regulace dmychadla, plynového hořáku a je na něj napojeno osvětlení v nafukovací hale. Do rozvaděče je napojeno čidlo od větrné (sněhové) automatiky. Ve strojovně je rovněž umístěn dieselagregát, který slouží pro napájení dmychadla v případě výpadku el. energie. V rozvaděči pro technologii je na regulátor Siemens napojen systém pro dálkové ovládání haly přes internet.

### **VZDUCHOTECHNIKA**

Vzduchotechnické potrubí je tvořeno dvěma trasami. Jedna trasa slouží ke vhánění vzduchu do haly tak, aby byl vytvořen přetlak až 300 Pa. Druhá trasa je k přivádění vzduchu zpět do dmychadla tzv. zpětné potrubí, ve kterém je mimo jiné umístěna rovněž zpětná klapka. I touto je potom možno provádět regulaci tlaku v hale. Zpětným potrubím se rovněž snižuje energetická náročnost ohřevu vzduchu. Jedná se o potrubí z pozinkovaného plechu, kde potrubí vhánějící vzduch do haly je izolováno a izolace uvnitř oplechována. Do zpětného kanálu, který izolován není je vložena automatická motorová klapka, která je automaticky uzavíraná v případě, že dojde k silnému povětří (pokud je součástí haly větrná automatika). Klapka je uzavíraná na základě povelu čidel. Standartní součástí haly je tzv. "větrná automatika", která snímá rychlost větru a příslušně reaguje zvýšením tlaku v hale a tím její větší bezpečnosti.

## DMYCHADLO

Dmychadlo je tvořeno dvěma ventilátory, kde každý je poháněn samostatným elektrickým asynchronním motorem (sestava dva v jednom). Převod je proveden pomocí řemenů umístěných na řemenicích motoru a ventilátoru. V případném havarijním stavu - při poruše jednoho motoru nebo ventilátoru je tedy dmychadlo stále schopno udržovat halu nafouknutou pomocí druhého motoru a ventilátoru. Dále je v dmychadle výměník tepla s přívodem teplé vody. Průchodem vzduchu přes výměník je vzduch ohříván a vháněn do haly. Tím je zajištěna stabilní poloha a zároveň vytápění haly.

## ELEKTROINSTALACE – SILNOPROUD

Nafukovací hala bude nově napojena areálovým rozvodem elektro. Rozvod vychází z Rozvaděče umístěného na tribuně příslušného fotbalového hřiště. Zakončen bude v rozvaděči pro nafukovací halu RM1, umístěném v kontejneru s technologií nafukovací haly.

## ELEKTROCENTRÁLA

Elektrocentrála (tzv. dieselagregát) je pro případ výpadku elektrické sítě z rozvodných závodů. Elektrocentrála je vybavena automatikou, kdy v případě, že dojde k výpadku elektrického proudu je toto zaznamenáno v elektrickém rozvaděči, kde je dán automaticky povel k nastartování elektrocentrály a po rozběhu je generátor vyrábějící elektrickou energii připojen ke spotřebičům-elektromotorům. Tím je zajištěno stálé dofukování haly.

## ROZVADĚČ

Rozvaděč slouží k ovládání technologie – dmychadla, nouzového zdroje, osvětlení a ke kontrole teploty a tlaku v hale. Je připojen na vnější síť 3 x 400 V/50 Hz. V rozvaděči je umístěn regulátor Siemens, který je naprogramován pro ovládání ventilátorů na základě hodnot tlaku v hale. Dále ovládá topení-hořák WG 30, tak aby optimálně byla udržována v hale teplota. V rozvaděči je umístěn systém napojený na internet, takže je možné v každém okamžiku a odkudkoliv sledovat na PC nebo v Smart telefonech hodnoty a stavy haly. Respektive ovládat topení v hale, sledovat a ovládat tlak v hale a ovládat osvětlení v hale. Případné poruchy jsou oznamovány výstražným emailem s oznámením problému.

## Nová přípojka plynu.

Je řešena vlastní PD.

## B.2.8 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

### B.2.9 ZÁSADY HOSPODAŘENÍ S ENERGIEMI

Řešení stávajících objektů z hlediska tepelně technického nebude ovlivněno.

Nová sezónní přestřešení sportovní plochy - je navrženo jako typová standardizovaná konstrukce, která odpovídá všem normovým podmínkám na tento typ zařízení. Objekt technologického zázemí splní požadavky na úspory energií a ochrany tepla. Obvodové konstrukce včetně podlah a střešních konstrukcí vyhoví dle platných norem na zajištění stanoveného prostupu tepla, danými normou ČSN 73 0540-2, pokud by byl objekt vytápěný.



### **B.2.10 HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA STAVBY, POŽADAVKY NA PRACOVNÍ A KOMUNÁLNÍ PROSTŘEDÍ**

Níže uvedené údaje o výstupech jsou odhadem vázaným pouze na navýšení vyvolané popisovaným záměrem. Stávající hodnoty vyplývající ze současného provozu sportovní plochy nejsou, v případech, kdy nedochází ke změnám ve výstupních údajích, uváděny.

Ovzduší: bodové zdroje – horkovzdušný agregát pro vytápění haly o celkovém výkonu 500kW

Emise celkem: tuhé látky: do 0,0 kg/rok, SO<sub>2</sub>: do 0,0kg/rok, NO<sub>x</sub>: 0kg/rok, CO: 0kg/rok

organické látky: do 1,92 kg/rok

Odpady: převážně skupina 20 - Komunální odpady (odpady z domácnosti a podobné živnostenské, průmyslové odpady a odpady z úřadů), včetně složek z odděleného sběru (zářivky, odpad zeleně, směsný komunální odpad). Dále při výstavbě odpady skupiny 17 – Zejména stavební odpady

Ostatní: hluk, vibrace: kotelná, vzduchotechnika, zařízení: bez zdrojů ionizujícího a/nebo neionizujícího záření. Výstavba ani provoz záměru nepředstavuje významný rizikový faktor vzniku havárií nebo nestandardních stavů. Záměr nespadá do režimu zákona č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií.

### **B.2.11 ZÁSADY OCHRANY STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ - PRONIKÁNÍ RADONU DO PODLOŽÍ, BLUDNÉ PROUDY, SEIZMICITA, HLUK, PROTIPOVODŇOVÁ OPATŘENÍ APOD.**

Předkládaný záměr není ohrožen negativními účinky vnějšího prostředí – radonem, bludnými proudy, seizmicitou hlukem ani povodní. Záměr nebude významným zdrojem hluku. Vlastní technologická zařízení budou umístěna v

objektu nebo opatřena účinným krytem proti vyzařování hlukových emisí.

Záměr nezvyšuje dopravní nároky areálu jako celku, nedochází tedy ani k nárůstu hluku

### **B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU**

#### **a) napojovací místa technické infrastruktury, přeložky, připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky**

Objekt nafukovací haly je napojen na vnitřní síť elektro přívodním kabelem vedeným z rozvodny NN, rozvaděče RH. K vytápění v hale bude zřízena nová plynová přípojka, která bude napojena na hořák WG 30.

### **B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ**

#### **a.) popis dopravního řešení**

Stávající dopravní řešení nebude stavbou měněno. Dopravní napojení stávajícího areálu je řešeno stávajícím sjezdem v jihozápadní části území z komunikace z ulice JanaSuka, Hodonín.

#### **b) doprava v klidu**

Nová výstavba neovlivní stávající parkoviště, které je umístěné v severní části území za vjezdem do areálu. Umístěním výrobku plnění funkce stavby - sezónní přestřešení haly a její technologické zázemí nevyvolává další potřebu - nárůst odstavných a parkovacích stání.

### **B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV**

Terenní a sadové úpravy zůstávají beze změn ve stávajícím stavu. Žádné vegetační prvky nejsou navrhovány ani jakákoliv biotechnická opatření.

## **B.6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA**

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

Předkládaný záměr neohrozí své okolí během výstavby – realizace. Při realizaci musí být dodrženy požadavky příslušných hygienických předpisů, zejména v otázkách hlučnosti, prašnosti, narušení stávající zeleně, obtěžování okolí, znečišťování komunikací a pod.

Nafukovací hala nebude mít po realizaci zásadní negativní vliv na životní prostředí. Případně používaná stavební mechanizace a technika bude kontrolována s ohledem na případný únik ropných látek a produktů.

### **Hluk a další fyzikální a biologické charakteristiky**

Záměr nebude významným zdrojem hluku. Vlastní technologická zařízení budou umístěna v objektu nebo opatřena účinným krytem proti vyzařování hlukových emisí.

Záměr nezvyšuje dopravní nároky areálu jako celku, nedochází tedy ani k nárůstu hluku v okolí dotčených příjezdových komunikací.

Nakládání s odpady:

Při stavbě musí být dodrženy požadavky příslušných hygienických předpisů, zejména v otázkách hlučnosti, prašnosti, narušení stávající zeleně, obtěžování okolí.

Dle platných zákonů a vyhlášek je původce odpadů povinen:

- odpady zařazovat podle druhů a kategorií stanovených v Katalogu odpadů
- kontrolovat nebezpečné vlastnosti odpadů
- shromažďovat odpady utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií
- zabezpečit odpady před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem ohrožujícím životní prostředí
- vést evidenci odpadů

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

Vzhledem k umístění záměru ve stávajícím areálu koupaliště, nebude mít výrobek nafukovací haly negativní vliv na přírodu svým provozem, ani vlastní realizací.

Provozem ani realizací záměru nedojde k negativním zásahům do krajiny.

### **c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000**

Řešené území nespadá do chráněných území Natura 2000.

### **d) návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA :**

Záměr nevyžaduje svým rozsahem stanovisko EIA.

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

Žádná ochranná ani bezpečnostní pásma, omezení ani podmínky ochrany nejsou navrhovány, protože ze stavby ani z jejího provozu nevyplývají žádná ochranná ani bezpečnostní pásma. Inženýrské sítě mají vlastní ochranná pásma předepsaná normou. Tato bezpečnostní pásma budou dodržena. Jde pouze o běžné nároky na vodorovné a svislé odstupy inženýrských sítí dle platných ČSN.

## **B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA –**

Stavba nebude pro uživatele ani okolí nebezpečná



## B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

Staveniště se nachází celé v oploceném sportovním areálu, nezasahuje do veřejných území a je situováno na parcelách ve vlastnictví investora - stavebníka.

**a)** napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Dopravní napojení je zachováno stávající z ulice Jana Suka, Hodonín.. Doprava materiálu pro výstavbu na staveniště nafukovací haly povede po stávajících zpevněných areálových komunikacích, které mají dostatečnou únosnost pro pojezd staveništní mechanizace

**b)** ochrana okolí staveniště a požadavky na související sanace, demolice, kácení dřevin

**Ochrana okolí** Veškerá stavbou dotčená zeleň bude obnovena nebo nahrazena

**Kácení zeleně** V území nedojde ke kácení zeleně a dřevin

**c)** maximální zábory pro staveniště (dočasné/trvalé)

Nejsou požadovány žádné zábory, materiál pro stavbu bude deponován uvnitř řešeného území.

**d)** bilance zemních prací, požadavky na přísun a deponie zemin

V rámci umístění výrobku plnění funkce sezónního zastřešení - nafukovací haly se nepředpokládá přebytek ani úbytek výkopku. Pokud bude přebytek, bude odvezen na určené místo na pozemku stavebník.

Deponie zeminy na pozemku se předpokládá pouze pro skladování humózní vrstvy zeminy, která bude sloužit pro konečné terénní úpravy. Nedostatek případné ornice na provedení ohumusování bude na pozemek přivezena, předpokládá se ohumusování nezpevněných ploch v tloušťce 0,10 m.

V Pardubicích 15.10.2018

Vypracovali:

Ing. Jaroslav Kratochvíla

Ing. Sergey Polonyankin

Ing. Eva Matúšková

p.Petr Winkler