

# B. Souhrnná technická zpráva

dle přílohy č. 6 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, jak vyplývá ze změn provedených vyhláškou č. 62/2013 Sb.

Název stavby: Multifunkční plocha - Lísky

Stupeň PD: Dokumentace pro provádění stavby

Investor: Město Jablunkov  
Dukelská 144, 739 91 Jablunkov  
IČ: 00296759  
tel.: 558 340 611  
e-mail: [posta@jablunkov.cz](mailto:posta@jablunkov.cz)



Vypracoval: nodum atelier – na,s.r.o.  
Nádražní 49  
739 91 Jablunkov  
IČ: 29462 525  
tel.: 724 020 273  
e-mail: [info@nodum.cz](mailto:info@nodum.cz)



HP: Ing. Arch. Marek Pyszko  
Autorizovaný architekt v oboru architektura (A1) č. autorizace 04492

## **B.1 Popis území stavby**

### **a) charakteristika pozemku**

Řešené území se nachází v katastrálním území města Jablunkov [656305] na p.č. 920/2, 920/3, 3122, 3121/1.

Pozemek je v celé ploše rovinatý. Řešené parcely se nacházejí v blízkosti vodního toku Olše.

Na řešeném pozemku se nachází stávající asfaltová plocha, která slouží jako stávající víceúčelové hřiště.

Tato plocha je oplocena stávajícím oplocením v podobě nosných sloupů a výplně v podobě pletiva.

Současný stav tohoto vybavení je v dezolátním stavu.

Navazující plochy řešených parcel slouží jako volná plocha, která je využívána jako hřiště.

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

K plánovanému záměru byl vyhotoven:

- vizuální prohlídka území
- zaměření a zhodnocení stávajícího stavu zpevněných ploch a vybavení
- výškopisné a polohopisné zaměření stávajících ploch a vybavení.

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

V blízkosti řešeného území se nachází ochranné pásmo zaměřeného optického kabelu ve správě spol. CETIN.

Na řešeném území se nachází také hranice ochranného pásma hygienického. (Průmyslová výroba).

Na řešeném pozemku se nachází ochranné pásmo lesa.

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

Řešené území se nachází v blízkosti vodního toku. Do řešeného území a do ploch, kde je plánováno umístění navrhovaného hřiště nezasahují záplavová území.

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

Plánovaný záměr výrazným způsobem neovlivní okolní stavby a pozemky.

Během realizace a v průběhu následného užívání po dobu životnosti stavby bude kladen důraz na snižování prašnosti a hluku.

V objektu nebude probíhat žádná výroba ani zvýšená produkce hluku, který by mohl mít vliv na okolní

Stávající odtokové poměry nebudou změněny. Na území nebude docházet k výraznému zastavění ploch umožňující zasakování dešťových vod. Přilehlé plochy svým charakterem a rozlohou umožňují bezproblémové zasakování dešťových vod. Vhodné zasakovací podmínky na řešeném území jsou podpořeny také blízkým vodním tokem.

Plánovaný záměr žádným způsobem nezatěžuje okolní pozemky ani stavby.

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

K záborům pozemků sloužících jako pozemky pro plnění funkce lesa nebude docházet.

Na řešeném území nebude docházet ani k záborům zemědělského půdního fondu.

Řešené území se dle výpisu z katastru nemovitostí nenachází v území, pro které není znám žádný způsob

ochrany pozemku.

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

Charakter plánovaného záměru nevyžaduje napojení na sítě technické infrastruktury.

Napojení na dopravní infrastrukturu je umožněno díky přilehlé místní pozemní komunikaci. Řešené území disponuje také stávajícími přilehlými zpevněnými plochami, které umožňují parkování vozidel v omezeném počtu.

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

Věcné a časové vazby stavby nejsou v době zpracování projektové dokumentace známy. Tyto vazby mohou být stanoveny nebo upřesněny před začátkem realizace i v jejím průběhu investorem stavby, kterým je Město Jablunkov.

Podmiňující, vyvolané ani související investice se nepředpokládají.

## **B.2 Celkový popis stavby**

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

Plánovaný záměr bude sloužit jako multifunkční hřiště, které bude umožňovat sportovní vyžití ve sportech jako je malá kopaná, basketbal, florbal, volejbal, nohejbal, tenis.

Multifunkční hřiště bude určeno pro využívání veřejností. Možnost užívání hřiště bude vymezeno provozním řádem a otevíracími hodinami.

### **Základní kapacity**

V rámci návrhu plánovaného multifunkčního hřiště nejsou navrhovány prostory pro shromažďování osob, jako jsou například tribuny, hlediště apod.

Plochy hřiště budou primárně určeny pro účastníky her a sportů.

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

#### **a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení**

Řešené území se nachází v zastavěném území města Jablunkov. Funkční využití pozemku dle platné ÚPD je uvedeno jako OS – Občanské vybavení – tělovýchovná a sportovní zařízení. Dle přípustného využití řešeného území je plánovaný záměr v souladu s podmínkami uvedenými v územním plánu města Jablunkov.

Navrhované multifunkční hřiště je orientováno rovnoběžně s hranicí pozemku a s přilehlou komunikací. V rámci plánovaného záměru je navrhováno také oplocení řešeného hřiště. Oplocení bude provedeno po obvodu hrací plochy. Výška oplocení bude 4m. Oplocení bude v podobě pevného hrazení výšky 1m, zbylá část bude opatřena pletenou polypropylenovou sítí s oky velikosti 35x35mm.

V rámci hřiště je navržena také nářadovna v podobě plechového objektu v rozměru 3,5x2,0m, která je orientovaná souběžně s hranicí hrací plochy.

V rámci vybavení hřiště bude osazen také související mobiliář v podobě odpadkových košů, stojanů na kola a laviček, které budou umístěny mimo hrací plochu.

**b) architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení****SO 01 – Multifunkční hřiště**

Půdorysný tvar hřiště, je navržen jako obdelníkový.

Jako podkladní vrstva hrací plochy je navržen asfaltový drenážní povrch. Asfaltová plocha bude ohraničena betonovými obrubníky. Jako finální hrací plocha je navržen sportovní povrch modulový venkovní polypropylénový s dvouúrovňovým mřížkovým rastrem. Sportovní povrch je navržen v kombinaci barev červená a zelená.

**SO 02 – Oplocení**

Oplocení multifunkčního hřiště je navrženo jako pevný plot výšky 4m. Nosná část bude tvořena čtvercovými sloupy v rozměru 80x80mm. Nosné sloupy budou kotveny do betonových základových patek pomocí patního plechu, přes který bude pomocí závitových tyčí a patních plechů kotven do betonové patky.

Jednotlivá pole budou tvořeny pevným hrazením v. 1m. Hrazení bude tvořeno vodovzdornou překližkou tl. 30mm v hnědé barvě. Zbýlá část oplocení bude do v. 4m tvořena pletenou PP sítí s oky o vel. 35x35mm. V rámci oplocení jsou navrženy také vstupy v podobě vstupních branek š. 1m. Navrženy jsou také větší otevíravé brány pro vstup do nářadovny a pro možnost přemístění vybavení hřiště mimo hrací plochu. Sloupy a síť oplocení jsou navrženy v tmavě zelené barvě, hrazení oplocení je navrženo v hnědé barvě.

**SO 03 – Stavba nářadovny**

Nářadovna je navržena jako lehká plechová stavba. Půdorys objektu je ve tvaru obdelníku v rozměru 3,5 x 2,0m. Nosná část bude tvořena ocelovými sloupy, které budou svařeny do rámu. Nosná konstrukce bude kotvena do betonových základových patek. Podlaha objektu bude tvořena betonovou zámkovou dlažbou. Zastřešení objektu pomocí pultové střechy v podobě plechové krytiny.

**B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby**

Celá plocha multifunkčního hřiště je přístupná z místní obslužné komunikace. Hlavní vstup na hrací plochu je situován v jihozápadní části hřiště. Vstup je zajištěn pomocí zamykatelné vstupní branky.

Druhý vstup na hrací plochu se nachází úhlopříčně k hlavnímu vstupu v severovýchodní části. Tento vstup slouží jako účelový v případě potřeby výstupu z vnitřní hrací plochy.

Primárním vstupem na hrací plochu je branka v jihozápadní části hřiště.

V rámci hřiště je v jižní části oplocení navržena brána šířky 2,92m, která bude umožňovat přemístění sportovního vybavení hřiště mimo hrací plochu.

Navrhovaná nářadovna bude přístupná z hrací plochy pomocí otevíravé brány navržené v rámci oplocení. Všechny vstupy a účelové brány budou uzamykatelné.

V blízkosti navrhovaného hřiště se nachází také stávající mechanicky zpeněná plocha, která umožňuje parkování vozidel.

**B.2.4 Bezbariérové užívání stavby**

Vzhledem k charakteru navrhovaného záměru není kladen požadavek na bezbariérové řešení. Požadavek na bezbariérové řešení není kladen ani ze strany investora.

**B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby**

Charakter stavby nepředstavuje bezpečnostní rizika spojená s užíváním záměru.

Pokyny pro bezpečné užívání záměru budou dány provozním řádem hřiště.

Projekt stavby je řešen dle technických požadavků na výstavbu a jeho užívání bude bezpečné.

Bezpečnost bude zajištěna především návrhem a užíváním vhodných bezpečnostních prvků, značení a bezpečnostních opatření. Charakter užívání objektu nevyžaduje žádné speciální opatření pro zajištění

bezpečnosti užívání. Provoz celého objektu a venkovních ploch nepředstavují bezpečnostní riziko při užívání.

## **B.2.6 Základní technický popis staveb**

### **SO 01 – Multifunkční hřiště**

Pro účely realizace nové plochy hřiště bude v území docházet k bouracím pracem. Na řešené ploše se v současné době nacházejí stávající zpevněné plochy v podobě asfaltu. Tyto plochy budou v celé ploše odstraněny včetně všech podkladních vrstev. Na řešené ploše se nachází také zbylé části stávajícího oplocení a vybavení hřiště v podobě ocelových sloupků pro uchycení sítě apod. Tyto prvky budou rovněž odstraněny včetně základových konstrukcí.

Půdorysný tvar hřiště, je navržen jako obdelníkový.

Jako podkladní vrstva hrací plochy je navržen asfaltový drenážní povrch. Asfaltová plocha bude ohraničena betonovými obrubníky tl. 80mm. Asfaltová drenážní vrstva bude tvořena dvěma vrstvami drenážního asfaltu v celkové tloušťce 80mm.

Jako podklad asfaltové vrstvy jsou navrženy vrstvy drceného kameniva v různých tloušťkách a frakcích. Tyto vrstvy budou samostatně po vrstvách hutněny na dostatečnou hodnotu modulu přetvárnosti.

Jako finální hrací plocha je navržen sportovní povrch modulový venkovní polypropylénový s dvouúrovňovým mřížkovým rastrem. Sportovní povrch je navržen v kombinaci barev červená a zelená.

### **O 02 – Oplocení**

Oplocení multifunkčního hřiště je navrženo jako pevný plot výšky 4m. Nosná část bude tvořena čtvercovými sloupy v rozměru 80x80mm. Nosné sloupy budou kotveny do betonových základových patek pomocí patního plechu, přes který bude pomocí závitových tyčí a patních plechů kotven do betonové patky.

Jednotlivá pole budou tvořeny pevným hrazením v. 1m. Hrazení bude tvořeno vodovzdornou překližkou tl. 30mm v hnědé barvě. Zbylá část oplocení bude do v. 4m tvořena pletenou PP sítí s oky o vel. 35x35mm. V rámci oplocení jsou navrženy také vstupy v podobě vstupních branek š. 1m. Navrženy jsou také větší otevíravé brány pro vstup do nářadovny a pro možnost přemístění vybavení hřiště mimo hrací plochu. Sloupy a síť oplocení jsou navrženy v tmavě zelené barvě, hrazení oplocení je navrženo v hnědé barvě.

### **SO 03 – Stavba nářadovny**

Nářadovna je navržena jako lehká plechová stavba. Půdorys objektu je ve tvaru obdelníku v rozměru 3,5 x 2,0m. Nosná část bude tvořena ocelovými sloupy, které budou svařeny do rámu. Nosná konstrukce bude kotvena do betonových základových patek. Podlaha objektu bude tvořena betonovou zámkovou dlažbou. Zastřešení objektu pomocí pultové střechy v podobě plechové krytiny.

## **B.2.7 Technická a technologická zařízení**

### **Zásady řešení zařízení, potřeby a spotřeby rozhodujících médií**

V rámci plánovaného záměru nejsou navrhovaná žádná technická ani technologická zařízení.

Rozhodující media a hmoty pro realizaci plánovaného záměr budou v průběhu realizace na stavenišť průběžně dodávány.

Přísun elektrické energie pro stroje a zařízení bude řešeno pomocí mobilního elektro agregátu nebo pomocí zřízení dočasné elektro přípojky.

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

### **Posouzení technických podmínek požární ochrany**

#### **a) výpočet a posouzení odstupových vzdáleností a vymezení požárně nebezpečných prostorů**

viz. D.1.3. – Požárně bezpečnostní řešení stavby

- zpracovatel Ing. Zuzana Heinzová, autorizovaný inženýr v oboru požární bezpečnost staveb

ČKAIT: 1102457

#### **b) zajištění potřebného množství požární vody, popřípadě jiného hasiva**

viz. D.1.3. – Požárně bezpečnostní řešení stavby

- zpracovatel Ing. Zuzana Heinzová, autorizovaný inženýr v oboru požární bezpečnost staveb

ČKAIT: 1102457

#### **c) předpokládané vybavení stavby vyhrazenými požárně bezpečnostními zařízeními včetně stanovení požadavků pro provedení stavby**

viz. D.1.3. – Požárně bezpečnostní řešení stavby

- zpracovatel Ing. Zuzana Heinzová, autorizovaný inženýr v oboru požární bezpečnost staveb

ČKAIT: 1102457

#### **d) zhodnocení přístupových komunikací a nástupních ploch pro požární techniku včetně možnosti provedení zásahu jednotek požární ochrany**

viz. D.1.3. – Požárně bezpečnostní řešení stavby

- zpracovatel Ing. Zuzana Heinzová, autorizovaný inženýr v oboru požární bezpečnost staveb

ČKAIT: 1102457

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

### **Kritéria tepelně technického hodnocení.**

Vzhledem k charakteru objektu není záměr posuzován z hlediska hospodaření s energiemi.

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

Všechny materiály použité při stavebních úpravách splňují hygienické požadavky a mají potřebný certifikát o splnění těchto požadavků.

Parametry stavby nebudou v průběhu ani po dokončení prací změněny.

Projektová dokumentace řeší použití certifikovaných stavebních materiálů a technologií, které svými vlastnostmi splňují nejen technické požadavky, ale vyhovují i podmínkám zdravotní nezávadnosti a neškodlivého vlivu na okolí. Při realizaci stavby budou dodrženy veškeré potřebné hygienické předpisy. Dále pak budou dodrženy veškeré předpisy k bezpečnosti a ochraně zdraví při práci osob vyskytujících se na realizaci stavby (dle Zákoníku práce). Navrhovaná investice nemá negativní vliv na životní prostředí. K přechodnému zhoršení životního prostředí dojde pouze během výstavby, avšak pouze běžným způsobem při provádění stavby. K minimalizaci těchto vlivů musí přispět svou činností investor.

### **Komunální odpad**

V rámci navrhovaného záměru jsou navrženy odpadkové koše, které budou v pravidelných intervalech vyváženy.

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

#### **a) ochrana před pronikáním radonu z podloží**

Vzhledem k charakteru záměru se neřeší.

#### **b) ochrana před bludnými proudy**

Řešený objekt se nenachází v území s výskytem bludných proudů.

**c) ochrana před technickou seismicitou**

Řešený objekt se nevyskytuje v území zatíženém technickou seismicitou.

**d) hluk**

Objekt se nenachází v území, které je zatěžováno nadměrným hlukem.

**e) protipovodňová opatření**

Území se nenachází v záplavovém území.

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

**a) napojovací místa technické infrastruktury**

Plánovaný záměr neřeší a svým charakterem nevyžaduje napojení na technickou infrastrukturu.

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

Není řešeno.

### **B.4 Dopravní řešení**

**a) popis dopravního řešení**

Není předmětem plánovaného záměru.

**b) napojení na stávající dopravní infrastrukturu**

Neřeší se.

**c) doprava v klidu**

Vzhledem k rozsahu plánovaného záměru nedochází k návrhu nových parkovacích míst.

Parkování je umožněno pomocí stávající mechanicky zpevněné plochy na p.č. 920/5, která sloužila jako parkovací plocha pro účely původního hřiště, které se na řešeném území nacházelo.

Tato plocha umožňuje parkování min. 6 osobních automobilů. Tato plocha se nachází v těsné blízkosti navrhované plochy hřiště.

Dle ČSN 73 6110 je požadavek na počet parkovacích míst dle druhu navrhovaného hřiště 1-2 účelových jednotek na 1 stání.

Vzhledem k charakteru hřiště, nejsou navrhovány tribuny ani hlediště. Tudíž se uvažuje s max. počtem uživatelů dle navrhovaných sportů. Tzn. předpokládaný max. počet uživatelů je 12 osob. Z toho vyplývá požadavek na počet parkovacích míst v celkovém počtu 6 míst.

Stávající zpevněná plocha tenhle požadavek svým rozsahem splňuje.

Ve výjimečných případech lze pro parkování použít také přilehlé blízké plochy, které umožňují parkování vozidel a nacházejí se v docházkové vzdálenosti do 200m od plánovaného hřiště.

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

V rámci plánovaného záměru nejsou návrhy vegetace.

Terénní úpravy nebudou probíhat.

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

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

Výstavba a provoz stavby k výše uvedeným technologickým postupům nebude mít negativní vliv na životní prostředí. Po dobu výstavby nedojde ke zhoršení životního prostředí. Prašnost a hluk se mohou vyskytnout jen ojediněle. Dodavatelé musí zajistit pravidelné čištění vozovky od nečistot způsobených staveništní dopravou a v době od 22.00 – 6.00 hodin musí být dodržován noční klid.

Dodavatel stavby bude vzniklé odpady stavební činností likvidovat v souladu s platnými předpisy. Budou dodrženy zásady stanovené zákonem č. 185/2001 o odpadech ve znění pozdějších předpisů a vyhláška č. 383/2001Sb. o podrobnostech nakládání s odpady. Mezi odpady během výstavby budou patřit především

směsné zbytky stavebních materiálů neobsahujících nebezpečné látky, jako jsou směsi nebo oddělené frakce betonu, tvárnic, dřevěný odpad a ostatní stavební odpad nepoužitého nebo zničeného materiálu. Recyklovatelné materiály budou nabídnuty k recyklaci na recyklačním zařízení, spalitelný odpad bude předán oprávněné osobě ke spálení do spalovny komunálních odpadů, nespalitelný odpad bude předán oprávněné osobě a uložen na skládce. Na stavbě bude vedena evidence jednotlivých odpadů. Takto vedená evidence odpadů, včetně doložení způsobu odstranění odpadů bude doložena při kolaudaci stavby. Odvoz stavebního odpadu na nejbližší skládku zajistí průběžně dodavatel stavby.

Zařazení a množství odpadů vzniklých staveb. činností dle vyhl. č. 381/2001 Sb.:

Kód	Název skupiny odpadu	Původ
17 01 01	Beton	Stavební činnost
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a ker. Výrobků neuvedené pod. č. 17 01 06	Stavební činnost
17 02 01	Dřevo	Stavební činnost
17 02 03	Plasty	Stavební činnost
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod č. 17 03 01	Stavební činnost
17 04 05	Železo a ocel	Stavební činnost
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	Výkopové práce
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	Stavební činnost

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

Projektová dokumentace řeší použití certifikovaných stavebních materiálů a technologií, které svými vlastnostmi splňují nejen technické požadavky, ale vyhovují i podmínkám zdravotní nezávadnosti a neškodlivého vlivu na okolí. Stavba nebude mít ve výsledku negativní vliv na životní prostředí ani krajinu a bude v souladu s vyhláškou č.100/2001 Sb. O posuzování vlivů na životní prostředí.

**c) vliv stavby na soustavu chráněných území NATURA 2000**

Stavba se nenachází v území podléhající ochraně NATURA 2000

**d) návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanovisko EIA**

Plánovaný záměr nevyžaduje posouzení z hlediska EIA.

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

V rámci návrhu nebyla navržena žádná ochranná ani bezpečnostní pásma. Plánovaný záměr nepodléhá jiným právním předpisům.

## **B.7 Ochrana obyvatelstva**

Neřeší se.



## **B.8 Zásady organizace výstavby**

Během realizace bude zřízeno zařízení staveniště, které bude situováno na přilehlých plochách v rámci objektu. Jako tyto plochy bude použita oplocená zahrada řešeného objektu.

V rámci zařízení staveniště bude převážnou část tvořit technické a provozní vybavení zhotovitele a dočasné skládky materiálu.

Jako provozní vybavení jsou uvažovány mobilní buňky, které budou sloužit jako prostor pro zaměstnance, prostory pro skladování nářadí, případně pro skladování některých materiálů.

Tyto buňky budou situovány v západní části pozemku.

Celkový uvažovaný počet buněk jsou 3 buňky z toho 1 jako šatna zaměstnanců, 1 jako sklad nářadí a 1 jako případný sklad materiálů.

V rámci zařízení staveniště bude dočasně umístěno také mobilní WC pro zaměstnance.

Materiál sloužící k realizaci bude na stavbu průběžně dovážěn a bude skladován na předem stanovených plochách. Materiál bude umístěn na paletách a bude provizorně ochráněn proti povětrnostním vlivům např. použitím PVC folie apod.

Materiál náchylný na změny počasí bude ukládán ve skladu materiálů v podobě mobilní buňky.

Zařízením staveniště a ukládáním materiálů nesmí dojít k ohrožení provozu na řešených plochách, v rámci zařízení staveniště nesmí docházet k ohrožení bezpečnosti práce a musí umožňovat plynulé provádění stavby dle daného harmonogramu.

V rámci zařízení staveniště budou zhotovitelem zajištěny také odpadní kontejnery na stavební odpad.

Jeden kontejner bude vyhrazen také na případný nebezpečný tříděný odpad.

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

Všechny potřebné a rozhodující média a hmoty jako je elektřina, voda apod. budou na staveniště průběžně dodávány.

Voda bude zajišťována pomocí mobilních nádrží, které budou postupně doplňovány.

Elektřina bude zajišťována pomocí elektro agregátu nebo pomocí dočasné elektro přípojky.

Hmoty, materiály a prvky potřebné pro realizaci budou postupně dováženy a skladovány na řešeném pozemku v rámci vymezené plochy zařízení staveniště.

### **b) odvodnění staveniště**

Odvodnění staveniště bude zajištěno vsakováním do horninového podloží.

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

Staveniště bude na dopravní infrastrukturu napojeno pomocí přilehlé místní komunikace.

Napojení na technickou infrastrukturu není navrhováno.

V případě nutnosti je možno staveniště napojit pomocí dočasné elektro přípojky na rozvod NN.

### **d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky**

Při provádění stavebních prací je nutno dbát na to, aby negativní vlivy na přilehlé okolí byly minimalizovány. Budou dodržovány veškeré předpisy, vyhlášky a zákony pro minimalizaci negativních účinků na pozemky a stavby v okolí.

Stavební práce nebudou probíhat v době nočního klidu v čase 6:00-22:00, tak aby tento klid nebyl rušen. Automobily opouštějící staveniště budou před výjezdem ze staveniště očištěny tak, aby nedocházelo ke znečišťování přilehlých příjezdových komunikací.

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

Negativní účinky na okolí se neuvažují, proto není plánována jeho ochrana.

V rámci zařízení nebude docházet ke kácení dřevin.

Na řešeném území nebudou probíhat demolice objektu pro účely zařízení staveniště.

#### **f) maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)**

Dočasný zábor staveniště je navržen o rozloze 950m<sup>2</sup>.

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

Zařazení a množství odpadů vzniklých staveb. činností dle vyhl. č. 381/2001 Sb.:

Kód	Název skupiny odpadu	Původ	množství (m <sup>3</sup> )
17 01 01	Beton	Stavební činnost	2m <sup>3</sup>
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a ker. Výrobků neuvedené pod. č. 17 01 06	Stavební činnost	5m <sup>3</sup>
17 02 01	Dřevo	Stavební činnost	1,5m <sup>3</sup>
17 02 03	Plasty	Stavební činnost	0,7m <sup>3</sup>
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod č. 17 03 01	Stavební činnost	2m <sup>3</sup>
17 04 05	Železo a ocel	Stavební činnost	0,3m <sup>3</sup>
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	Výkopové práce	100m <sup>3</sup>
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	Stavební činnost	10m <sup>3</sup>

Dodavatel stavby bude vzniklé odpady stavební činností likvidovat v souladu s platnými předpisy. Budou dodrženy zásady stanovené zákonem č. 185/2001 o odpadech ve znění pozdějších předpisů a vyhláška č. 383/2001Sb. o podrobnostech nakládání s odpady. Mezi odpady během výstavby budou patřit především směsné zbytky stavebních materiálů neobsahujících nebezpečné látky, jako jsou směsi nebo oddělené frakce betonu, tvárnic, dřevěný odpad a ostatní stavební odpad nepoužitého nebo zničeného materiálu. Recyklovatelné materiály budou nabídnuty k recyklaci na recyklačním zařízení, spalitelný odpad bude předán oprávněné osobě ke spálení do spalovny komunálních odpadů, nespalitelný odpad bude předán oprávněné osobě a uložen na skládce. Na stavbě bude vedena evidence jednotlivých odpadů. Takto vedená evidence odpadů, včetně doložení způsobu odstranění odpadů bude doložena při kolaudaci stavby. Odvoz stavebního odpadu na nejbližší skládku zajistí průběžně dodavatel stavby.

Při realizaci stavebních úprav nebude docházet k výraznějšímu vzniku emisí. Z toho důvodu se neuvažuje o návrhu opatření.

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

Předpokládané množství zeminy se uvažuje v množství cca 100m<sup>3</sup>. Bude se jednat o směs zeminy vykopanou během realizace nových zpevněných ploch.

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

Výstavba a provoz stavby k výše uvedeným technologickým postupům nebude mít negativní vliv na životní prostředí. Po dobu výstavby nedojde ke zhoršení životního prostředí. Prašnost a hluk se mohou vyskytnout jen ojediněle. Dodavatele musí zajistit pravidelné čištění vozovky od nečistot způsobených staveništní dopravou a v době od 22.00 – 6.00 hodin musí být dodržován noční klid.

Dodavatel stavby bude vzniklé odpady stavební činností likvidovat v souladu s platnými předpisy.

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

Během provádění veškerých stavebních a montážních prací budou dodržovány veškeré ČSN EN a zvláště pak Zákoník práce ve věci oddílu bezpečnosti práce s navazujícími předpisy bezpečnosti. Stavební a montážní práce smějí vykonávat pouze pracovníci k tomu vyškolení, zaučení a oprávnění.

Zhotovitel stavby zajistí, aby v průběhu výstavby byla zajištěna bezpečnost práce při provádění staveb:

- všichni pracovníci na stavbě budou proškoleni a budou seznámeni s předpisy bezpečnosti práce, poučení o pohybu na staveništi, dopravě a manipulaci s materiálem, budou seznámeni s hygienickými a požárními předpisy
- budou dodržovat zákony a vyhlášky, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb. Požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- zákon č. 309/2006 Sb. zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dále jak je uvedeno v příslušných částech stavebního řešení projektové dokumentace.

Zhotovitel stavby zajistí staveniště v potřebném rozsahu proti vniknutí nepovolaných osob do prostoru staveniště.

Dle §14 zákona č. 309/2006Sb., se předepisuje zadavateli, investorovi nebo stavebníkovi stavby, aby v případě, že budou-li na staveništi působit zaměstnanci, případně živnostníci více než jednoho zhotovitele stavby, je povinen určit potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví na staveništi a to s přihlédnutím k rozsahu a složitosti díla včetně jeho náročnosti na koordinaci bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) ve fázi přípravy stavby a ve fázi její samotné realizace.

Povinnost zřídit koordinátora BOZP vyplývá také ze skutečnosti, že rozsah plánovaných stavebních prací bude přesahovat 500 zv. osobo-dní, které představují 3750NH (normohodin tj. Cca 900 000Kč). Koordinátora BOZP bude vykonávat odborně způsobilá osoba, jejíž úkolem je zajistit bezpečnost a ochranu zdraví při práci při přípravě a vlastní realizaci stavby, koordinovat postup stavebních prací z pozice bezpečnosti pracovních postupů a konzultovat je s technikem nebo osobou odpovědnou za BOZP u jednotlivých zhotovitelů.

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

Během realizace plánovaného záměru nebude objekt užíván veřejností.

Bezbariérové řešení během výstavby se neuvažuje.

#### **l) zásady pro dopravně inženýrské opatření**

Neuvažuje se.

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

Během realizace je nutno dbát na snižování účinku výstavby a souvisejících prací na okolní pozemky, stavby a krajinu.

Tohoto bude docíleno dodržováním předepsaných hodin nočního klidu. Automobily, které budou opouštět staveniště budou očištěny aby nedocházelo ke znečišťování přilehlých komunikací.

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

Realizace plánovaného záměru je rozdělena do tří etap realizace.

V rámci projektové dokumentace jsou navrženy 3 etapy realizace záměru.

1. etapa zahrnuje odstranění stávajících zpevněných ploch a souvisejících konstrukcí.

V 1. etapě realizace se uvažuje s realizací navrhovaných zpevněných ploch společně se základovými konstrukcemi a sloupy oplocení.

2. etapa zahrnuje realizaci plotové výplně v podobě pevného hrazení a ochranné sítě.

2. etapa realizace bude zahrnovat také realizaci navrhované nářadovny v podobě montovaného objektu.

3. etapa bude zahrnovat vybavení mobiliářem jako je samotné vybavení hřiště (branky, sloupky pro síť, lavičky, koš, stojany na kola apod.).

Termín realizace průběh 2017.