

VÍCEÚČELOVÉ HŘIŠTĚ ZŠ BERNARTICE

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby:	Víceúčelové hřiště ZŠ Bernartice
Místo stavby:	Parc.č. 104/1, 104/4, 104/5, 1178 v katastrálním území Bernartice u Milevska.
Předmět dokumentace:	<p>Předmětem dokumentace pro vydání společného povolení je víceúčelové hřiště a běžecké dráhy.</p> <p>Dokumentace je zpracována pro legislativní povolení stavby. Pro provádění stavby musí být provedena prováděcí dokumentace.</p>

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Název stavebníka:	Městys Bernartice
Adresa sídla:	Náměstí svobody 33, 398 43 Bernartice
Statutární zástupce:	Pavel Souhrada
IČ:	00249530

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Zpracovatel dokumentace:	DRAM Invest, s.r.o. Drachkov 21 386 01 Strakonice IČ: 04401701 Statutární zástupce Miroslav Krčal, jednatel společnosti
Hlavní projektant:	Ing. Jan Hošek, ČKAIT 0100476 Nerudova 1040, 386 01 Strakonice autorizovaný inženýr pro obory: <ul style="list-style-type: none">- Stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství- Pozemní stavby
Datum zpracování:	9/2020

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba není členěna na objekty.

A.2 Seznam vstupních podkladů:

- Geodetické zaměření pozemku
- Fotodokumentace stavebního pozemku.
- Aktuální katastrální mapa.

B Souhrnná technická zpráva

B.1 Popis území stavby

a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území,

Navrhovaná stavba se nachází v zastavěném území městyse Bernartice v severní části obce.

Místem stavby je pozemek, který je v současné době nezastavěný a přiléhá bezprostředně k základní škole. Na tomto pozemku se již nachází stávající původní hřiště (respektivě srovnaná plocha bez zásadního stavebního provedení).

b) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci,

Stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací.

c) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území,

Nejsou vydaná žádná rozhodnutí o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území. Navrhovaná stavby nevyžaduje vydání žádných výjimek z obecných požadavků na využívání území.

d) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,

Podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů budou zapracovány po jejich obdržení.

e) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.,

Vzhledem k rozsahu stavby nebyly zpracovány detailní průzkumy. Bylo vycházeno z dostupných mapových geologických podkladů.

f) ochrana území podle jiných právních předpisů,

Nejsou známy žádné informace o ochraně daného území. Podle KN není pozemek v ochraně ZPF.

g) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,

Navrhovaná stavba není umístována v záplavovém území a ani v poddolovaném.

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

Navrhovaná stavba svým charakterem nemá zásadní vliv na okolní stavby či pozemky. Vzhledem k charakteru stavby, kterou jsou klimatickým srážkám otevřené hrací, běžecké či zpevněné plochy, je navržen drenážní systém, který má funkci odvodnění atmosférických srážek dopadajících na tyto plochy. Tato dešťová voda nebude vzhledem k charakteru stavby nijak kontaminována či jinak ovlivněna její kvalita a proto bude v rámci drenážního systému částečně vsakována do podloží v rámci drenážních rýh a dále bude dešťová voda odváděna drenážním systémem, který se sestává z flexibilních perforovaných trubek, šachet (kontrolní, proplachovací, sběrná) a dále kanalizačních trubek je srážková voda odváděna do přiléhajícího zámeckého rybníka.

i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,

Pozemek stavby není zastavěn a není tedy nutné zajistit demolice stávajících staveb. Projektant upozorňuje na to, že stavba, konkrétně stavba běžeckého oválu bude v západní části probíhat v blízkosti vzrostlých stromů. Veškeré práce v blízkosti těchto stromů budou probíhat s velkou opatrností a v případě nutnosti budou zemní práce probíhat ručně, tak aby nedošlo k narušení kořenové soustavy. V případě nutnosti budou práce zastaveny a přivolán dendrolog, který určí způsob dalších prací, či navrhne způsob ochrany.

j) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa,

Pozemek navrhované stavby není veden jako zemědělská půda a není v ochraně ZPF ani PUFL.

k) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě,

Navrhovaná stavba bude vybavena pouze osvětlením hřiště a to 4 osvětlovacími body. Zemní kabelový rozvod bude napojen na elektřinu v místě stávající vodárny (severní strana stavby směrem k rybníku). V tomto místě bude provedeno připojení na nízké napětí a bude provedena nová ovládací skříň pro osvětlení.

Dopravně není stavba napojena.

l) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice,

Stavba bude provedena na základě prováděcí dokumentace. Předpokládaná doba výstavby je rok 2020.

Pro stavbu nejsou potřeba žádné související investice.

m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí,

Pozemek parc.č. 104/1 v katastrálním území Bernartice u Milevska.
Způsob využití: sportoviště a rekreační plocha
Druh pozemku: ostatní plocha
Výměra pozemku: 5014 m²
Vlastnické právo: Městys Bernartice

Pozemek parc.č. 104/1 v katastrálním území Bernartice u Milevska.
Způsob využití: sportoviště a rekreační plocha
Druh pozemku: ostatní plocha
Výměra pozemku: 5014 m²
Vlastnické právo: Městys Bernartice

Pozemek parc.č. 104/4 v katastrálním území Bernartice u Milevska.
Způsob využití: jiná plocha
Druh pozemku: ostatní plocha
Výměra pozemku: 111 m²
Vlastnické právo: Městys Bernartice

Pozemek parc.č. 104/5 v katastrálním území Bernartice u Milevska.
Způsob využití: manipulační plocha
Druh pozemku: ostatní plocha
Výměra pozemku: 867 m²
Vlastnické právo: Městys Bernartice

Pozemek parc.č. 1178 v katastrálním území Bernartice u Milevska.
Způsob využití: rybník
Druh pozemku: vodní plocha
Výměra pozemku: 29630 m²
Vlastnické právo: Městys Bernartice

n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.

Stavbou nevznikne ochranné ani bezpečnostní pásmo.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejích současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického,

Jedná se o novou stavbu.

b) účel užívání stavby,

Stavba bude užívána jako sportovní zařízení pro základní školu.

c) trvalá nebo dočasná stavba,

Jedná se o trvalou stavbu.

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby,

Nejsou vydaná rozhodnutí o povolení výjimky z technických požadavků na stavby.

e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,

Podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů budou zapracovány po jejich obdržení formou dodatku k této dokumentaci.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů,

Jedná se o novostavbu. Stavba tedy nepodléhá památkové ochraně a ani se stavba neumísťuje památkové chráněné oblasti (památková zóna, památková rezervace, ochranné pásmo kulturní či jiné památky).

g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.,

Zastavěná plocha:

Víceúčelové hřiště	510 m ²
Běžecká oválná dráha (kolem hřiště)	276,80 m ²
Běžecká dráha (rovná)	274,01 m ²
Zpevněná plocha betonovou dl. (u oválu)	46,18 m ²
Doskočiště	19,88 m ²

h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.,

Návrh na nakládání s odpady během výstavby:

Odpady, které vzniknou při stavebních pracích budou předány do zařízení oprávněných osob s uplatněním snahy o upřednostnění jejich materiálového využití před odstraněním v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech, jeho prováděcími předpisy a předpisy s ním souvisejícími (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.,

383/2001 Sb.). Odpad bude převeden do vlastnictví oprávněné osobě k jeho převzetí podle § 12 odst. 3 zákona o odpadech.

Veškeré níže uvedené odpady budou ukládány na určená místa a do odpadních nádob (tříděný odpad) a stavebníkem budou ukládány na řízenou skládku. Jedná se o následující druhy odpadů:

Katalogové číslo / název a druh odpadu

17 05 04	zemina a kamení
17 01 01	beton
17 01 02	cihla
17 01 03	tašky a keramické výrobky
17 08 02	stavební materiály na bázi sádry
17 02 01	dřevo
17 02 02	sklo
17 02 03	plasty
17 04 07	směsné kovy
20 01 11	textilní materiály
20 03 01	směsný komunální odpad
15 01 01	papírové a lepenkové obaly
15 01 02	plastové obaly
17 01 07	směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel atd.
17 04 11	kabely
17 06 04	izolační materiály

Stavebník respektivě dodavatel stavby, jakožto původce, je povinen zacházet s odpady v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. § 16, o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a § 21 vyhlášky MŽP č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů.

Způsob skladování odpadů během stavby do odvozu k uložení

Stavební suť	-	přímo na nákladní auta
Papír, plasty, sklo	-	do samostatných nádob označených barvou a textem

Komunální odpad - do samostatné nádoby na komunální odpad

Nebezpečný odpad - do speciálních obalů

Odpovědnost za dodržování zásad hospodaření s odpady:

V průběhu výstavby odpovídá za dodržování zásad generální dodavatel stavby. Při uzavírání smlouvy na případné jednotlivé dodávky stavebních prací se doporučuje zakotvení povinnosti zacházení s odpady dle výše uvedených zákonů a vyhlášek do této smlouvy. Rozpočtová část musí obsahovat náklady na zneškodnění a odstranění odpadů nebo nakládání s nimi.

Doklady o zneškodnění a odstranění jednotlivých druhů odpadů budou předloženy ke kolaudaci stavby.

i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy,

Předpoklad zahájení výstavby je rok 2021. Stavba nebude členěna na etapy.

j) orientační náklady stavby.

Viz samostatný rozpočet. Přesný rozpočet možno stanovit až na základě dokumentace pro provedení stavby.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení,

Jedná se o sportovní stavbu, která je otevřená a jedná se zejména o zpevněné plochy. Vnitřní hřiště je oploceno do výšky 4 m.

b) architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.

Jedná se o sportovní stavbu, která je otevřená a jedná se zejména o zpevněné plochy. Vnitřní hřiště je oploceno do výšky 4 m.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Jedná se o stavbu určenou pro sport, která bude využívána k výuce tělesné výchovy. Sport je prováděn pod dozorem učitele.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Zásady řešení přístupnosti a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace včetně údajů o podmínkách pro výkon práce osob se zdravotním postižením.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Jedná se o stavbu určenou pro sport, která bude využívána k výuce tělesné výchovy. Sport je prováděn pod dozorem učitele.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení,

Hřiště:

Jedná se o rovnou zpevněnou plochu, která bude provedena vrstvením jednotlivých podkladních vrstev včetně drenážního asfaltu. Povrch bude proveden ze sportovního umělého povrchu, který bude tvořen vrstvou plnokrevného EPDM gumového granulátu, jednovrstvého, vodopropustného. Jedná se o polyuretanový povrch s rovnou porézní vrstvou, cihlově červená barva, tloušťka povrchu 13 mm.

Oplocení je navrženo tak, že spodní část tvoří mantinel z fošen do výšky 600 mm a horní část do celkové výšky 4000 mm bude provedena záchytná síť, která bude napnutá mezi jednotlivými ocelovými sloupky.

Skladba a upřesnění technické upřesnění je popsáno a zobrazeno ve výkresové části této dokumentace.

Běžecká oválná dráha a rovná dráha:

Jedná se o zpevněnou plochu, která bude provedena vrstvením jednotlivých podkladních vrstev včetně drenážního asfaltu, na který bude proveden umělý polyuretanový povrch (stejný jako hřiště – skladba S3). Běžecké dráhy budou ohraničeny betonovými obrubami.

Zpevněná betonová dlažba:

Je navržena okolo oválné dráhy, okolo doskočiště a před vstupem do oplocené části hřiště. Skladba je ve výkresu řezu označena jako S4.

Drenážní systém:

Drenážní systém je tvořen soustavou perforovaných potrubí, které bude vloženo do rýhy a obsypáno štěrkem a celé toto drenážní potrubí bude obaleno geotextílií. Tyto jednotlivé drenážní větve budou svedeny do svodného neperforovaného kanalizačního potrubí, které bude vyústěno do Zámeckého rybníka.

b) konstrukční a materiálové řešení,

Skladba S1 (plocha hřiště a běžecké dráhy):

- Sportovní umělý povrch tvořen vrstvou plnokrevného EPDM gumového granulátu, jednovrstvý, vodopropustný polyuretanový povrch s rovnou porézní vrstvou, cihlově červená barva 13 mm
- Asfaltový koberec drenážní jemný 40 mm
- Asfaltový koberec drenážní hrubý 50 mm
- Drcené kamenivo 8 – 32 zakalení 40 mm
- Drcené kamenivo 32 – 63 200 mm
- Štěrkopísek 60 mm
- Rostlý terén – oddrenážovaný přehutněný
- Skladba celkem 406 mm

Skladba S2 - zatravněná plocha mezi oválem a hřištěm

- Ohumusováno, zatravněno
- Štěrkopísek nebo vodopropustná zemina 300 mm
- Geotextílie
- Podloží odvodněno drenáží

Skladba S4 – betonová dlažba:

- Zámková dlažba 60 mm
- Kladecí vrstva frakce 4 – 8 mm 40 mm
- Drcené kamenivo frakce 0 - 32 mm 250 mm
- Zhutněná pláň

Skladba S5 – doskočiště:

- Výplň pískem pro doskok 350 mm
- Separální geotextílie
- Vrstva z kameniva 16 / 32 mm 100 mm
- Separální geotextílie

c) mechanická odolnost a stabilita.

Uvedená stavba je navržena z konstrukčně dostatečně tuhých materiálů a poжив, které jsou schopny zabezpečit při vhodném zpracování a zabudování dostatečně tuhou a stabilní konstrukci. Při použití navržených materiálů a poжив a při dodržení všech pracovních postupů a obecných podmínek při výstavbě nemůže dojít k zřícení žádných částí konstrukcí ani stavby jako celku.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) technické řešení,

V navrhované stavbě se žádné technologie ani jiné strojní zařízení neinstaluje.

b) výčet technických a technologických zařízení.

V navrhované stavbě se žádné technologie ani jiné strojní zařízení neinstaluje.

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Předmětem stavby jsou běžecské dráhy a hřiště, které je oplocené. Jedná se o zpevněné nezastřešené zpevněné plochy.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Vzhledem k charakteru stavby se neřeší.

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

Zásady řešení parametrů stavby - větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod., a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí - vibrace, hluk, prašnost apod.

Navrhovaná stavba bude sloužit pro výuku základní školy. Navrhovaná stavba je součástí areálu základní školy. Hygienické zázemí budou žáci využívat stávající v přilehlém objektu základní školy.

Jedná se o otevřené, nezastřešené stavby – venkovní sportoviště.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,

Vzhledem k charakteru stavby se neřeší – nejsou pobytové místnosti.

Jedná se o otevřené, nezastřešené stavby – venkovní sportoviště.

b) ochrana před bludnými proudy,

Pozemky, kde se má navrhovaná stavba umístit je situována v oblasti, kde se v blízkém okolí nenachází žádné trasy kolejových vozidel, či jiné kabely větších přenosových kapacit či jiné podzemní vedení, které by mohly způsobovat vznik bludných proudů či jiných podobných jevů.

c) ochrana před technickou seizmicitou,

V oblasti budoucí se nenachází žádné výrobní stavby, lomy ani jiné technologické zařízení, které by mohly způsobovat technickou seizmicitu. Z tohoto důvodu se žádné opatření vedoucí k eliminaci seizmicity nenavrhuje.

d) ochrana před hlukem,

Oblast, kde se má navrhovaná stavba umístit není zasažena žádnými zdroji hluku či vibrací.

e) protipovodňová opatření,

Oblast navrhované stavby se nenachází v zóně, kde by docházelo k trvalým či opakovaným záplavám. Žádná protipovodňová opatření se nestanovují.

f) ostatní účinky - vliv poddolování, výskyt metanu apod.

Oblast navrhované stavby se nenachází v lokalitě, která by byla poddolována. Dále nejsou známe žádné další účinky, které by měli vliv na stavbu.

**B.3 Připojení na technickou infrastrukturu
napojovací místa technické infrastruktury,**

Stavba bude obsahovat osvětlení herní plochy hřiště. Zemní kabelový rozvod bude napojen v místě stávající vodárny, která přiléhá ke stavbě. Zde bude provedena ovládací skříň pro ovládání osvětlení.

B.4 Dopravní řešení

napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,

Stavba je přístupná ze stávajícího parkoviště, které přiléhá pozemku, na kterém se stavbu umísťuje.

doprava v klidu,

Neřeší se. Parkoviště je stávající.

d) pěší a cyklistické stezky.

V těsné blízkosti navrhované stavby se nenachází pěší ani cyklistické stezky.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy,

Budou provedeny drobné terénní úpravy, které budou spočívat k vyrovnaní terénu do roviny. Bilance zeminy je přibližně rovnoměrná.

b) použité vegetační prvky,

V rámci tohoto projektu není navrhováno osázení pozemku stromy či keři.

c) biotechnická opatření.

Žádné biotechnické opatření se v rámci navrhovaného umístění předmětné stavby nenavrhuje.

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

a) vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda,

Novostavba objektu nebude mít větší negativní vliv na životní prostředí. Odpady ze stavby budou shromažďovány a ukládány na staveništi, které bude uřízeno na parcele u stavby. Zde se budou veškeré odpady shromažďovat, třídit a dále využívat v následných stavebních pracích.

Doklady o využití či likvidaci odpadů vzniklých na stavbě budou v kopiích předloženy při ukončení stavby ke kontrole stavebnímu úřadu či jinému správnímu úřadu (odbor životního prostředí).

Běžný komunální odpad bude ukládán do k tomu určené plastové nádoby na odpad, která bude pravidelně vyvážena sběrným automobilem na řízenou skládku komunálního odpadu.

Nakládání s odpady dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o odpadech):

- s odpadem, který vznikne v rámci stavby a při provozu, bude nakládáno v souladu se zákonem o odpadech a s prováděcími předpisy vydanými na jeho základě.
- Nakládání s odpady, které vzniknou v rámci stavby, zabezpečuje a zodpovídá za ně zhotovitel stavby. Za nakládání s odpady během provozu zařízení zodpovídá jeho provozovatel.
- vznikající odpady budou tříděny a dále využitelné odpady budou přednostně předány k recyklaci a následnému využití.
 - nevyužitelné složky odpadů budou odstraněny prostřednictvím oprávněné osoby např. na odpovídající skládce odpadů (odpady kategorie ostatní odpad na skládce skupiny S – OO, odpady kategorie nebezpečný odpad na skládce skupiny S – NO) nebo v jiném zařízení k tomu určeném podle zákona o odpadech.
 - při vzniku nebezpečných odpadů v rámci stavby i během provozu objektu lze s těmito odpady nakládat pouze se souhlasem věcně a místně příslušného orgánu veřejné správy v oblasti odpadového hospodářství
 - po dokončení stavby budou předloženy doklady o způsobu využití nebo odstranění odpadů, které vznikly během stavby.

Jedná se především o tyto odpady:

Katalogové číslo / název a druh odpadu

17 05 04	zemina a kamení
17 01 01	beton
17 01 02	cihla
17 01 03	tašky a keramické výrobky
17 08 02	stavební materiály na bázi sádry
17 02 01	dřevo
17 02 02	sklo

17 02 03	plasty
17 04 07	směsné kovy
20 01 11	textilní materiály
20 03 01	směsný komunální odpad
15 01 01	papírové a lepenkové obaly
15 01 02	plastové obaly
17 01 07	směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel atd.
17 04 11	kabely
17 06 04	izolační materiály

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

V rámci realizace stavby předmětného objektu nebude nutné provádět jakékoliv kácení vzrostlých dřevin. V místě stavby se zde nenachází žádné rostliny či živočichové, které by bylo nutné přemístit či speciálně chránit. Realizací navržené stavby nedojde k žádnému poškození funkčních vazeb na ekologickou stabilitu krajiny.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000,

Realizace předmětné stavby nebude mít žádný dopad na soustavu chráněného území Natura 2000 ani na jiné ekologicky významné soustavy.

d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem,

Pro umístění stavby nebude požadováno ani vydáno zjišťovací řízení. Jedná se o běžnou stavbu.

e) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno,

Záměr nespadá do režimu zákona o integrované prevenci.

f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.

V souvislosti s umístěním navrhované stavby nebudou dotčena žádná ochranná pásma a nedojde k omezení ochrany podle jiných právních předpisů.

V případě, že je dokumentace podkladem pro společné územní a stavební řízení s posouzením vlivů na životní prostředí, neuvádí se informace k bodům a), b), d) a e), neboť jsou součástí dokumentace vlivů záměru na životní prostředí.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

V rámci výstavby předmětného objektu nejsou navrženy žádné stavby plnící úkoly pro ochranu obyvatel.

B.8 Zásady organizace výstavby

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

Výčet přesných potřeb, spotřeb materiálů a surovin bude doplněn v navazujícím projektu pro provedení stavby a položkovém rozpočtu pro realizaci předmětné stavby.

b) odvodnění staveniště,

Odvodnění stávající parcely i staveniště bude realizováno svedením dešťových vod volně přímo na plochu parcely, kde se má staveniště umístit. Vybavení staveniště bude tvořeno běžným staveništním kontejnerem a dále mobilním chemickým WC. Sklady materiálů a surovin, které mohou být vystaveny povětrnosti, budou realizovány přímo na volné ploše předmětné parcely.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,

Pro výstavbu předmětné novostavby je nutné zajistit vybudování staveništní přípojky elektrické energie. Staveništní přípojka elektrické energie NN bude ukončena staveništní rozvaděčem elektrické energie. Jako zdroj vody bude voda dovážena v cisternách.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,

Pro potřeby stavby není nutné zajišťovat jakékoliv zábory či provizorní sklady stavebních materiálů či surovin na okolních pozemcích. Okolní pozemky a stavby prováděním novostavby zasaženy nebudou.

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

Okolí stavby a staveniště není třeba speciálně chránit. Stávající parcely, na kterých se bude stavba realizovat a které budou sloužit k umístění vybavení staveniště včetně skladů stavebních hmot a surovin bude pro potřeby realizace stavby ohraničena drátěným oplocením.

f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,

Pro potřeby stavby předmětného objektu není nutné zajistit trvalé zábory větších ploch dotčených pozemků.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy,

Není potřeba pro navrhovaný záměr zřizovat.

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

Nakládání s odpady dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o odpadech):

☐ s odpadem, který vznikne v rámci stavby a při provozu, bude nakládáno v souladu se zákonem o odpadech a s prováděcími předpisy vydanými na jeho základě. Nakládání s odpady, které vzniknou v rámci stavby, zabezpečuje a zodpovídá za ně zhotovitel stavby. Za nakládání s odpady během provozu zařízení zodpovídá jeho provozovatel.

☐ vznikající odpady budou tříděny a dále využitelné odpady budou přednostně předány

k recyklaci a následnému využití.

☐ nevyužitelné složky odpadů budou odstraněny prostřednictvím oprávněné osoby např. na odpovídající skládce odpadů (odpady kategorie ostatní odpad na skládce skupiny S – OO, odpady kategorie nebezpečný odpad na skládce skupiny S – NO) nebo v jiném zařízení k tomu určeném podle zákona o odpadech.

☐ při vzniku nebezpečných odpadů v rámci stavby i během provozu objektu lze s těmito odpady nakládat pouze se souhlasem věcně a místně příslušného orgánu veřejné správy v oblasti odpadového hospodářství

☐ po dokončení stavby budou předloženy doklady o způsobu využití nebo odstranění odpadů, které vznikly během stavby.

i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin,

Bilance zemních prací je přibližně vyrovnaná. Zemina vytěžená ze základů bude využita jako násypy a dosypy pod základovou deskou novostavby. Skrývky humusové vrstvy budou využity k ozelenění části parcely.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě,

Při realizaci stavby musejí být dodrženy všechny obecné technické podmínky na výstavbu, musí být zajištěna realizace stavby v souladu se všemi legislativními předpisy upravující provádění staveb a v souladu s opatřeními týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi,

Při realizaci stavby musejí být dodrženy všechny obecné technické podmínky na výstavbu, musí být zajištěna realizace stavby v souladu se všemi legislativními předpisy upravující provádění staveb a v souladu s opatřeními týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,

Realizací stavby nedojde k dotčení žádných staveb ani jiných pozemků. Opatření k úpravě bezbariérového užívání okolních pozemků či staveb se neuplatňují.

m) zásady pro dopravní inženýrská opatření,

Zásobování stavby bude prováděno po stávající místní komunikaci. Vjezd na staveniště bude zřízen v místě navrhovaného sjezdu a bude vybaven dvoukřídlou brankou.

n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby - provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.,

Plocha parcel dotčených stavbou je doposud nezastavěná, bez jakýchkoliv staveb. Žádné speciální podmínky pro realizaci stavby se nemusí stanovovat.

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.

zemní práce (terénní úpravy, skrývky, výkopy základů)

☐ betonáž základových pasů a základové desky včetně položení ležaté kanalizace a izolace

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Drenážní systém:

Drenážní systém je tvořen soustavou perforovaných potrubí, které bude vloženo do rýhy a obsypáno štěrkem a celé toto drenážní potrubí bude obaleno geotextílií. Tyto jednotlivé drenážní větve budou svedeny do svodného neperforovaného kanalizačního potrubí, které bude svedeno do zámeckého rybníka, který je taktéž ve vlastnictví stavebníka.