

B.SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Název stavby:

ZŠ ŠRÁMKOVA - SPORTOVIŠTĚ

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA

Horní náměstí 382/69

746 01 Opava

IČ: 00300535

DIČ: CZ00300535

ID datové schránky: **5eabx4t**

V zastoupení :

Ing. Martin Chalupski – odborný referent, odbor přípravy a realizace investic
Magistrátu města Opavy

Zpracovatel:

SPORTOVNÍ PODLAHY ZLÍN, s.r.o

Mostní 5552, 760 01 Zlín

IČ: 25560191

DIČ: CZ25560191

V zastoupení : Marek Binar – jednatel společnosti

Vypracoval:

Oldřich Klauda

Tel.: 739242495

e-mail: oldrich@spzlin.cz

Autorizace projektu :

Ing . Jaroslav Čepický

Hlavní projektant:

(autorizovaná osoba v oboru pozemní stavby, č. autorizace)

Ing. Jaroslav Čepický - Osvědčení o autorizaci č. 28160– obor pozemní stavby;

ČKAIT č **1004103**

Stupeň

projektová dokumentace ve stupni DPS

Datum:

07/2021

OBSAH SOUHRNNÉ TECH.ZPRÁVY:

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,
- b) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci,
- c) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území,
- d) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,
- e) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.,
- f) ochrana území podle jiných právních předpisů¹⁾,
- g) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,
- h) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území,
- i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,
- j) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa,
- k) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě,
- l) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice,
- m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí,
- n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo 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 průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí,
- b) účel užívání stavby,
- c) trvalá nebo dočasná stavba,
- d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby,
- e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,
- f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů¹⁾,
- g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.,
- 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.,
- i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy,
- j) orientační náklady stavby.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

- a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení,
 - b) architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.
- B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby**
- 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

B.2.6 Základní charakteristika objektů

- a) stavební řešení,
- b) konstrukční a materiálové řešení,
- c) mechanická odolnost a stabilita.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

- a) technické řešení,
 - b) výčet technických a technologických zařízení.
- B.2.8 Zásady požární bezpečnostního řešení**
- B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana**
- 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.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

- a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,
- b) ochrana před bludnými proudy,
- c) ochrana před technickou seizmicitou,
- d) ochrana před hlukem,
- e) protipovodňová opatření,
- f) ostatní účinky - vliv poddolování, výskyt metanu apod.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

- a) napojovací místa technické infrastruktury,
- b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.

B.4 Dopravní řešení

- a) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace,
- b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,
- c) doprava v klidu,
- d) pěší a cyklistické stezky.



B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

- a) terénní úpravy,
- b) použité vegetační prvky,
- c) biotechnická opatření.

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

- a) vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda,
 - b) vliv na přírodu a krajinu - ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.,
 - c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000,
 - d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem,
 - 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,
 - f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky 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.

B.8 Zásady organizace výstavby

- a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění,
- b) odvodnění staveniště,
- c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,
- d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,
- e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin,
- f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,
- g) požadavky na bezbariérové obchodní trasy,
- h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace,
- i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemín,
- j) ochrana životního prostředí při výstavbě,
- k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi,
- l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,
- m) zásady pro dopravní inženýrská opatření,
- n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby - provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.,
- o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

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**

Jedná se o sportovní areál. Místo stavby se nachází na pozemku školního areálu. Parcelní číslo 2940 Opava- Kateřinky .Sportoviště se nachází v zastavěné části města. Pozemek je přístupný z vjezdu, který náleží bytové zástavbě. Na pozemku parc.č. 2940 Opava se nachází sportovní areál + skok daleký + sektor pro vrh koulí a sektor pro workout. Další část území je převážně travnatá plocha rovinného charakteru.

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

Stavba hřiště je v souladu s územním plánem města Opava. Stavba sportovního areálu svým charakterem nemění dosavadní ráz stávajícího využití území

- c) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území,
nejsou dotčena
- d) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,
Byly předjednány podmínky výstavby sportovního areálu se správci dotčených sítí a s dotčenými orgány. Ostatní vlivy nejsou známy.
- e) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.,
Z provedeného průzkumu je patrné, že vzhledem k příznivým charakteristikám přírodního prostředí a celkového hodnocení území je možno v lokalitě doporučit zasakování srážkových vod do vsakovací jámy.

v případě ZJIŠTĚNÍ neúnosné pláně na požadovanou hodnotu zhutnění v MPa, lze navrhnout vhodný způsob stabilizace, chemickým nebo mechanickým způsobem

f) **ochrana území podle jiných právních předpisů**

V řešeném území nejsou narušena žádná ochranná ani bezpečnostní pásma. Celé území není chráněno jiným právním předpisem.

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

Stavba se nenachází v záplavovém území.

Řešené území se nevyskytuje v poddolovaném území.

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

Okolní stavby a pozemky nebudou stavbou dotčeny.

Stavba nenaruší, ani nenavýší odtokové poměry území, konkrétní odtokové poměry řeší část odvodnění hřiště.

i) **požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,**

Stavba si vyžádá demolici stávajícího oválu, vnitřního prostoru oválu, skoku dalekého a části stávající zámkové dlažby.

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

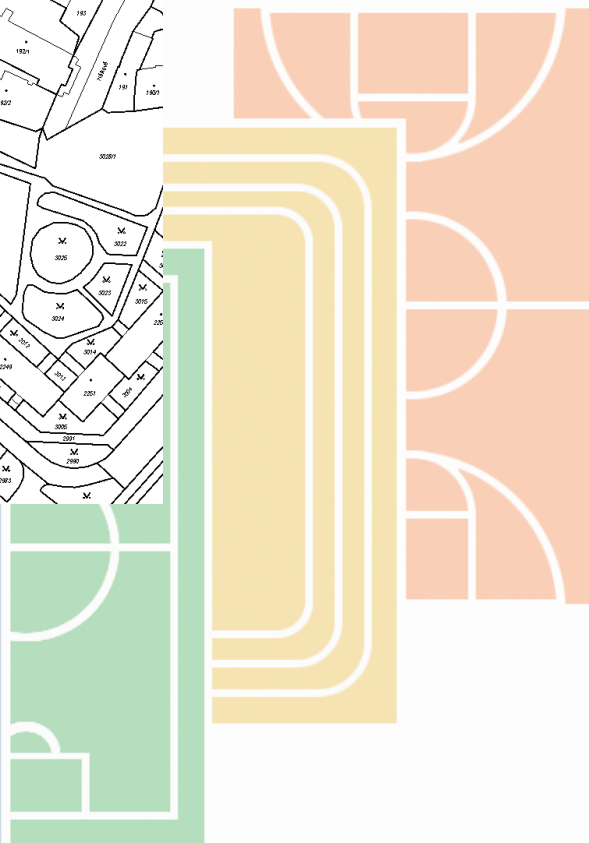
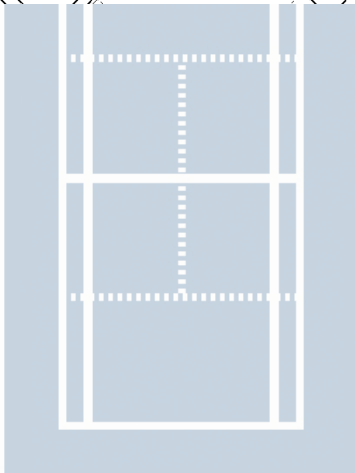
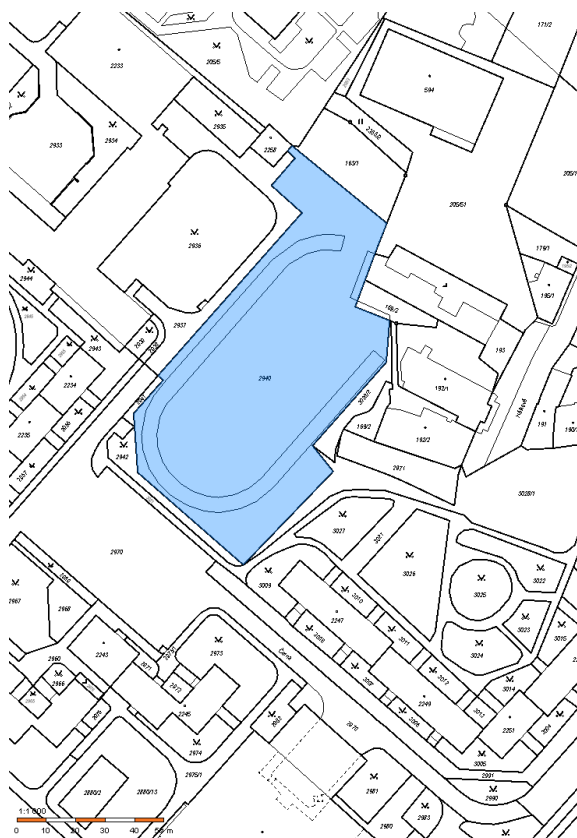
Nedojde k záboru pozemků určených k plnění funkce lesa.

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

Dopravní infrastruktura lokality prověřena na místě – bez nároku na úpravu stávajícího stavu napojení. Dopravní napojení pro potřebu obsluhy je zachováno jako stávající k sportovnímu areálu, podmínky se nemění.

- l) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice,**
Stavba nevyžaduje žádné další související investice.
- m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umístí a provádí,**
Stavba bude provedena na jednom pozemku s parc.č. 2940, k.ú. Opava- Kateřinky

Informace o pozemku



Informace o pozemku

Parcelní číslo:	2940
Obec:	Opava [505927]
Katastrální území:	Kateřinky u Opavy [711756]
Číslo LV:	1878
Výměra [m ²]:	6347
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	sportoviště a rekreační plocha
Druh pozemku:	ostatní plocha

Sousední parcely

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Moravskoslezský kraj, Katastrální pracoviště Opava](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 29.06.2021 11:00.

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

Stavba nevyžaduje

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 průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí,

Bude zde vybudován atletický ovál na tartanovém povrchu. Uvnitř oválu se bude nacházet plocha pro street basket a dvě oplocená hřiště. Jedno multifukční a druhé bude sloužit na malou kapanou. Mimo ovál se nachází workoutové hřiště s cvičebními prvky a nadále vrh koulí. Souběžně s oválem je navržen 2x skok daleký.

b) účel užívání stavby,

Sportovní využití převážně jako atletika a sportovní charakter stavby.

c) trvalá nebo dočasná stavba,
jedná se trvalou stavbu

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

Nebyla vydána rozhodnutí a povolení výjimky z technických požadavků na stavbu. Dokumentace je zpracována v souladu s vyhláškou č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

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

Stavba nezasahuje do žádného dotčeného orgánu.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů¹⁾,

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

PLOCHY NAVRŽENÝCH SPORTOVIŠŤ:

zastavěná plocha hřiště

4200,00 m²

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.,

Dešťová voda bude odváděna do vsakovacího objektu.

Při výstavbě budou respektovány všechny hygienické předpisy (zejména hlučnost a prašnost). Vzhledem k navrženým technologiím nevznikne při výstavbě objektu žádný nebezpečný odpad, předpokládá se vznik následujících druhů odpadů:

- Papírové obaly
- Zbytky řeziva
- Zbytky cihelné suti
- Igelitové obaly
- Kovový odpad - pásky, spony, zbytky výztuže
- Obaly od barev, ředidel a lepidel
- Obaly z umělých hmot – plastik
- Odřezky izolačních materiálů

Pro likvidaci výše uvedených druhů platí, že budou umísťovány tak, aby nenarušovaly životní prostředí a vzhled okolí stavby a nebudou na stavbě páleny.

Jednotlivé odpady budou tříděny, využitelné nabídnuty k dalšímu zpracování a nepoužitelné likvidovány odbornou firmou, která zajistí jejich ekologickou likvidaci. Tato likvidace bude odpovídat bezpečnostním předpisům a podmínkám ochrany životního prostředí. Umístění skládky bude upřesněno dle vybraného místního subdodavatele stavby a jeho konkrétního způsobu likvidace odpadu.

Při odjezdu techniky ze stavby musí dodavatel dbát na její očištění před vjezdem na veřejné komunikace. Dodavatel musí vzhledem k exponovanému místu provádět každodenní úklid okolí staveniště.

Stavba bude citlivě realizována tak, aby negativně neovlivnila prostředí okolních objektů. Při realizaci stavebních zemních a především bouracích prací bude prováděno kropení silnice, stavební prvky nebudou shazovány z výšky na zem, odklizení přebytečných stavebních materiálů a stavebního odpadu bude prováděno přímo na přistavené

kontejnery bez staveništní meziskládky. Odvoz a naložení kontejnerů sutí bude prováděno pomocí krycí plachty. Odpad bude ukládán na skládkách v souladu s místní legislativou.

Stavba po svém dokončení, vzhledem ke svému charakteru využití, nebude mít negativní vliv na životní prostředí.

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

Předpokládaný průběh stavby : 3 měsíce od zahájení

j) orientační náklady stavby.

Odhadovaná cena stavby je – 20 000 000 Kč.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení,

Stavba hřiště nenaruší svým tvarem ani umístěním současný ráz území z hlediska urbanismu.

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

Stavba a její umístění neklade nároky na architektonické řešení. Navržené architektonické řešení vychází ze snahy o doplnění sportoviště. Navržené objemově prostorové řešení respektuje stávající stav a doplňuje prostor z hlediska funkčnosti.

Plocha nového hřiště bude v provedení přírodní trávy.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Stavba hřiště neřeší provozní ani technologické záležitosti, jedná se o stavbu jednoduchého pozemního charakteru.

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.

Stavební úpravy pro vstup na hřiště budou řešeny jako bezbariérové tzn. bezprostřední přístup a pohyb na sportovní ploše (dle Vyhlášky č.398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb).

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Pro bezpečné užívání stavby bude vypracován provozní řád sportoviště. Je nutné dodržovat jeho předepsané pravidla a zajistit kontrolu nad užíváním.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení,

Stavba sportoviště obsahuje zejména přípravu území – srovnání stávajícího terénu s odstraněním navážky. Dále zemní výkopové práce, provedení odvodnění hřiště přes drenáže a svedení vsakovací jímky. Součástí stavebních úprav je pokládka nových sportovních povrchů a dodávky vybavení sportovního charakteru.

b) konstrukční a materiálové řešení,

Navrženy konstrukce podkladních vrstev hřišť s materiálovými požadavky dle specifik ČSN daného typu konstrukce. Provedení sportovních povrchů vybraného typu s použitím certifikovaných technologií a materiálových komponentů.

c) mechanická odolnost a stabilita.

Stavba nevyžaduje

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) technické řešení,

b) výčet technických a technologických zařízení.

Stavba nevyžaduje.

B.2.8 Zásady požární bezpečnostního řešení

Stavba nevyžaduje.

Ze strany investora je nutno uvést v provozním řádu V PROSTORU SPORTOVIŠŤ JE PŘÍSNĚ ZAKÁZÁNO KOUŘENÍ A JAKÁKOLIV MANIPULACE S OHNĚM.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Stavba nevyžaduje

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

Stavba nevyžaduje.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,

Jedná se o venkovní plošnou stavbu, která neumožňuje hromadění radonu

b) ochrana před bludnými proudy,

Stavba nevyžaduje

c) ochrana před technickou seizmicitou,
Stavba nevyžaduje

d) ochrana před hlukem,
Stavba nevyžaduje

e) protipovodňová opatření,
Sportoviště se nenachází v záplavovém území.

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

Stavba nevyžaduje

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury,
Stavba nevyžaduje

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.
Stavba nevyžaduje

B.4 Dopravní řešení

a) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace,

Stavba nevyžaduje.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,

Infrastruktura zůstává stávající a nijak nezasahuje do stavby.

c) doprava v klidu,

Zůstává stávající, nenavyšuje se potřeba parkovacích míst

d) pěší a cyklistické stezky.

Stavba nevyžaduje.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy,
nejsou zásadnějšího charakteru, stavba hřiště je v rovině s původním terénem

b) použité vegetační prvky,
Stavba nevyžaduje

c) biotechnická opatření.
Stavba nevyžaduje

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

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

Stavba svým charakterem nenaruší okolní životní prostředí

Z hlediska životního prostředí nedojde stavbou k jeho zhoršení. Voda ať už povrchová či podzemní nebude stavbou ovlivněna. Komunální odpad nebude vznikat ve významném rozsahu a bude likvidován smluvní firmou dle platných předpisů. Při výstavbě budou respektovány všechny hygienické předpisy. (zejména hlučnost a prašnost). Stavbu je nutno provádět v souladu s požadavky nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, kde jsou stanoveny normativní limity hlučnosti.

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

Provádění stavby hřiště neovlivní stávající vzrostlou zeleň, na dotčeném území se nevyskytují památkové stromy. Stavba neovlivní významné vzácné rostliny nebo živočichy. Pozemek stavby je zatravněný a nachází se zde pouze náletové dřeviny.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000,

Stavba svým charakterem nenaruší okolní životní prostředí

d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem, Jde o provedení venkovní plochy sportovního areálu a nezbytných okolních úprav. V souladu se zákonem 100/2001 Sb. Zákona o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů se při posuzování podle tohoto zákona nepostupuje.

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,

f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky 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.

Splnění základních požadavků na řešení civilní ochrany obyvatelstva.

Stavba je navržena v souladu s technickými požadavky na výstavbu, stanovených Vyhláškou 268/2009 Sb. ze dne 12. srpna 2009 o technických požadavcích na stavby

Stavba je navržena tak, aby při jejím užívání a provozu nedocházelo k úrazu uklouznutím, pádem, nárazem, popálením, zásahem elektrickým proudem, výbuchem na nebo v blízkosti stavby. Při užívání stavby nebude ohrožena bezpečnost provozu na místních pozemních komunikacích.

Před uvedením stavby vytvoří provozovatel provozní řád sportovního areálu.

Před uvedením do provozu vytvoří provozovatel řád sportoviště, který bude vymezovat rozsah povolených úkonů na sportovištích a tím zabrání jakémoliv ohrožení zdraví uživatelů !!!

B.8 Zásady organizace výstavby

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

Zásobování staveniště elektřinou bude pomocí staveništní přípojky.

Pokud nebude připojení možné, bude zajištěno napojení na NN elektrocentrálou a voda dovážena v barelech.

Další média pro stavbu nejsou požadována.

Materiál bude distribuován po místních komunikacích nákladními automobily a ukládán na pozemku investora. Jedná se zejména o betonové tvárnice jako ztracené bednění, beton, ocel do betonu, násypová zemina, štěrk, štěrkopísek. Další média pro stavbu nejsou požadována.

b) odvodnění staveniště,

Odstranění odpadních vod v průběhu výstavby areálu bude dodavatel řešit vlastními prostředky.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,

Pozemek je dopravně dobře přístupný z místní komunikace.

Zásobování staveniště elektřinou bude pomocí staveništní přípojky.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,
nejsou

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

Uzavření staveniště bude řešeno ve venkovních prostorách oplocením dotčené části pozemku. POV bude upřesněno dodavatelem stavby po ukončení výběrového řízení. Asanace, demolice ani kácení dřevin se neřeší.

f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,

V rámci výstavby nebude nutné provést žádné trvalé ani dočasné zábory.

g) Požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Neřeší se.

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

S odpadem vzniklým při stavebních pracích podle předložené projektové dokumentace bude naloženo v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších změn (dále jen zákon o odpadech), jeho prováděcích předpisů - vyhlášky MŽP č. 381/2001 Sb., a č. 383/2001 Sb.

Odpad bude ukládán do přistaveného kontejneru, který bude zajištěn před nežádoucím znehodnocením nebo únikem odpadů.

Přednostně bude zajištěno využití odpadů před jejich odstraněním, materiálové využití bude mít přednost před jiným využitím odpadů. Stavební odpady budou tříděny podle následujících položek: odpadní zemina a kamení, kov, směsný stavební odpad, dřevo, papír, plast, nebezpečný odpad.

Odpady budou předány pouze osobám, které jsou podle zákona o odpadech k jejich převzetí oprávněny. Převážné prostředky při přepravě odpadu budou uzavřeny nebo budou mít ložnou plochu zakrytu, aby bylo zabráněno úniku převáženého odpadu. Pokud dojde v průběhu přepravy k úniku stavebního odpadu,

bude odpad neprodleně odstraněn a místo bude uklizeno.

Při kontrolní prohlídce budou předloženy doklady o způsobu odstranění odpadů ze stavební činnosti, pokud jejich další využití není možné, a evidence odpadů ze stavby (přehled druhů odpadů, vč. jejich množství a způsobu naložení s těmito odpady).

i) Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemín

Jedná se o výkopové práce v omezeném rozsahu v podobě výkopu základů pro ochranné sítě za brankou, pro fotbalovou branku a rohové praporky, vytěžená zemina bude odvezena na skládku,

j) ochrana životního prostředí při výstavbě

Při výstavbě budou respektovány všechny hygienické předpisy. (zejména hlučnost a prašnost). Stavbu je nutno provádět v souladu s požadavky nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, kde jsou stanoveny normativní limity hlučnosti.

Stavba je navrhována tak, aby negativně neovlivňovala okolní prostředí. Odklizení odpadového materiálu bude realizováno v souladu se zákonem číslo 185/2001 Sb. o odpadech.

Výstavba, vzhledem ke svému charakteru, nebude mít negativní vliv na životní prostředí. Nebude ani zdrojem škodlivých ani toxických látek, nebude vytvářet nebezpečné zplodiny, popřípadě emise, které by znečišťovaly ovzduší.

Stavba provede všechna dostupná opatření pro omezení prašnosti v průběhu stavebních prací zajistí úklid přilehlých komunikací. Dále budou při realizaci stavby dodržena ustanovení § 39 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, aby se zabránilo únikům úkapů ropných látek z pracovní techniky a nedošlo ke kontaminaci podzemních vod.

k) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Stavba bude postupovat v souladu s nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů, nařízení vlády č. 378/2001 Sb., o požadavcích na bezpečný provoz a používání strojů, ve znění pozdějších předpisů, nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost práce na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů a s vybranými ustanoveními zákoníku práce, zákona č. 262/2006 Sb.

l) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Stavbou nedojde k omezení bezbariérového užívání okolí.

m) Zásady pro dopravní inženýrská opatření

Nevyskytují se.

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

Stavba bude prováděna standardními, obvyklými technologiemi a ze standardních obecně známých materiálů. Veškeré použité materiály musí odpovídat českým normám a platným OTP, technologickým, bezpečnostním a požárním předpisům a musí být doloženy atestem platným v ČR, příp. dokladem o shodě.

Stavba bude v průběhu prací dostatečně chráněna dle aktuálních povětrnostních a hydrometeorologických podmínek.

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.

- Přípravné práce, zajištění a předání staveniště
- Provedení výkopů, nahrazení a upravení nevhodných podloží pod základové konstrukce, hutnění, terénní úpravy
- Provedení základových konstrukcí
- Provedení nadzemních částí objektů
- Provedení zpevněných ploch včetně navázání na stávající zpevněné plochy
- Čistě terénní úpravy
- Vydaní stavebního povolení

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Nejedná se o stavbu s vodohospodářským řízením.

Z hlediska odvodnění se řeší pouze odvodnění plochy hřiště.

Skladba hřiště je vodopropustná. Navrhuje se provedení zemní pláně ve spádu směrem k drenážnímu potrubí, které bude provedeno pod konstrukcí hřiště. Zemní plán bude ve spádu 0,3 %. Drenážní potrubí bude v hloubce 50 cm a tloušťky DN 80 a DN 100 svedením plochu oválu, kde se napojuje na DN 150 a odkud je vedeno do vsakovacích košů.

V případě lokálního výskytu nepropustného podkladu (navážky) nebo zemin ze špatnými vsakovacími vlastnostmi (např. plastické jílly) v místě stavby hřiště, bude navrženo náhradní řešení

Poznámka:

Technická zpráva specifikuje technické parametry stavby, konstrukcí, prvků a prací. Je nedílnou součástí grafické části projektu. Na úrovni daného stupně projektové dokumentace upřesňuje požadavky norem, zákonů, vyhlášek, technických a technologických předpisů, investora, architektonického záměru. Popis nenahrazuje prováděcí a výrobní dokumentace, pouze doplňuje grafickou část projektu.

Při provádění stavebních prací musí být dodrženy platné předpisy a nařízení pro výstavbu, platné ČSN a schválená projektová dokumentace. Dále musí být dodrženy bezpečnostní předpisy pracovníků na stavbách a vyhláška úřadu bezpečnosti práce.

Veškeré změny proti projektu musí být předem projednány s projektantem a technickým dozorem. Dále musí být dodrženy bezpečnostní předpisy pracovníků na stavbách a vyhláška bezpečnosti práce.

Jestliže dodavatel stavby nemůže dodržet předepsané postupy či návrhy, či má jiné překážky nebo pochybnosti, musí bezpodmínečně vyrozumět projektanta a technický dozor investora, aby se daný problém vyjasnil. Při vlastním provádění stavby musí být kóty ověřeny přímo na stavbě.

Podzemní energetické, telekomunikační, vodovodní a stokové sítě v prostoru staveniště musí být polohově a výškově označeny před zahájením stavby.

Před zahájením stavby zajistí investor vytyčení sítí na staveništi jejich odpovědnými správci. Je zakázáno vytyčovat sítě odměřováním z výkresu situace nebo zahájit stavbu bez tohoto vytyčení
O vytyčení sítí bude sepsán protokol, který bude nedílnou součástí stavebního deníku.

Veškeré zemní práce a související práce se stávajícími inženýrskými sítěmi budou prováděny za účasti ZÁSTUPCE a písemného záznamu o přítomnosti správce IS. Zemní práce budou prováděny na základě podmínek uvedených v souhlasných stanoviscích správců sítí !!!!!

SPORTOVNÍ PODLAHY ZLÍN, s. r. o.
Mostní 5552, 760 01 Zlín
Czech Republic

Tel.: +420 739 242 495
Mail: info@spzlin.cz
Web: www.spzlin.cz

