

STAVBA:			
<b>VÝSTAVBA VÍCEÚČELOVÉHO SPORTOVNÍHO HŘIŠTĚ NA ULICI 29. DUBNA V OSTRAVĚ - VYŠKOVICÍCH</b>			
OKRES:	OSTRAVA-MĚSTO	KRAJ:	MORAVSKOSLEZSKÝ
POZEMEK ČÍSLO:	740/4	KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ:	VYŠKOVICE U OSTRAVY
HLAVNÍ PROJEKTANT:	 <b>PITTER DESIGN, s.r.o.</b> IČO: 25275291 ING. ARCH. LEOŠ PITTER AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT SCHULHOFFOVA 1632 PARDUBICE 530 03 GSM 721 903 306 E-MAIL leos.pitter@seznam.cz	INVESTOR:	 <b>OSTRAVA-JIH</b> STATUTÁRNÍ MĚSTO OSTRAVA městský obvod Ostrava-Jih IČO 00845451 Horní 791/3 700 30 OSTRAVA - HRABŮVKA
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:		STUPEŇ DOKUMENTACE:	
ING. ARCH. LEOŠ PITTER		DPS	
STUPEŇ DOKUMENTACE:		DATUM	
DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY		10 / 2016	
ČÁST:		FORMÁT:	
STAVEBNĚ ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ		A4	
NÁZEV PŘÍLOHY:		MĚŘITKO:	
SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA			
		ČÍSLO PŘÍLOHY:	
		B	

# B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

VÍCEÚČELOVÉ SPORTOVNÍ HRISTĚ 29. DUBNA V OSTRAVĚ - VÝŠKOVIC

## OBSAH :

<b>B.1</b>	<b>POPIS ÚZEMÍ STAVBY</b>	<b>2</b>
a)	CHARAKTERISTIKA STAVEBNÍHO POZEMKU	2
b)	VÝČET VÝCHOZÍCH PODKLADŮ	2
c)	STÁVAJÍCÍ OCHRANNÁ A BEZPEČNOSTNÍ PÁSMA	2
d)	POLOHA VZHLEDEM K ZÁPLAVOVÉMU ÚZEMÍ, PODDOLOVANÉMU ÚZEMÍ APOD.	3
e)	VLIV STAVBY NA OKOLÍ STAVBY A POZEMKY, OCHRANA OKOLÍ	3
f)	POŽADAVKY NA ASANACE, DEMOLICE A KÁCENÍ DŘEVIN	3
g)	POŽADAVKY NA MAXIMÁLNÍ ZÁBORY ZEMĚDĚLSKÉHO PŮDNÍHO FONDU NEBO POZEMKŮ URČENÝCH K PLNĚNÍ FUNKCE LESA (DOČASNĚ / TRVALE)	3
h)	ÚZEMNĚ TECHNICKÉ PODMÍNKY	3
i)	VĚCNÉ A ČASOVÉ VAZBY STAVBY, PODMIŇUJÍCÍ, VYDANÉ, SOUVISEJÍCÍ INVESTICE	3
<b>B.2</b>	<b>CELKOVÝ POPIS STAVBY</b>	<b>4</b>
B.2.1	ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY, ZÁKLADNÍ KAPACITY FUNKČNÍCH JEDNOTEK	4
B.2.2	CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ	4
B.2.3	CELKOVÉ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ, TECHNOLOGIE VÝROBY	4
B.2.4	BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY	4
B.2.5	BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY	5
B.2.6	ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTŮ	5
B.2.7	ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ	5
B.2.8	POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ	5
B.2.9	ZÁSADY HOSPODAŘENÍ S ENERGIEMI	6
B.2.10	HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA STAVBY, POŽADAVKY NA PRACOVNÍ A KOMUNÁLNÍ PROSTŘEDÍ	6
B.2.11	OCHRANA STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ	6
<b>B.3</b>	<b>PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU</b>	<b>6</b>
a)	NAPOJOVACÍ MÍSTA TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY	6
b)	PŘIPOJOVACÍ ROZMĚRY A DÉLKY	6
<b>B.4</b>	<b>DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ</b>	<b>6</b>
a)	POPIS DOPRAVNÍHO ŘEŠENÍ	6
b)	NAPOJENÍ ÚZEMÍ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURU	6
c)	DOPRAVA V KLIDU	6
d)	PĚŠÍ A CYKLISTICKÉ STEZKY	6
<b>B.5</b>	<b>ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV</b>	<b>7</b>
a)	TERÉNNÍ ÚPRAVY	7
b)	POUŽITÉ VEGETAČNÍ PRVKY	7
c)	BIOTECHNICKÁ OPATŘENÍ	7
<b>B.6</b>	<b>POPIS VLIVU STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANU</b>	<b>7</b>
a)	VLIV STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	7
b)	VLIV STAVBY NA PŘÍRODU A KRAJINU	8
c)	VLIV STAVBY NA SOUSTAVU CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ NATURA 2000	8
d)	NÁVRH ZOHLEDNĚNÍ PODMÍNEK ZE ZÁVĚRU ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ NEBO STANOVISKA EIA	8
e)	NAVRHOVANÁ OCHRANÁ A BEZPEČNOSTNÍ PÁSMA	8

B.7	OCHRANA OBYVATELSTVA .....	8
B.8	ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY .....	8
a)	POTŘEBY A SPOTŘEBY ROZHODUJÍCÍCH MÉDIÍ A HMOT, JEJICH ZAJIŠTĚNÍ .....	8
b)	ODVODNĚNÍ STAVENIŠTĚ .....	8
c)	NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU .....	9
d)	VLIV PROVÁDĚNÍ STAVBY NA OKOLÍ STAVBY A POZEMKY .....	9
e)	OCHRANA OKOLÍ STAVENIŠTĚ A POŽADAVKY NA SOUVISEJÍCÍ ASANACE, DEMOLICE, KÁCENÍ DŘEVIN .....	9
f)	MAXIMÁLNÍ ZÁBORY PRO STAVENIŠTĚ (DOČASNÉ / TRVALÉ) .....	9
g)	MAXIMÁLNÍ PRODUKOVANÁ MNOŽSTVÍ A DRUHY ODPADŮ A EMISÍ PŘI VÝSTAVBĚ, JEJICH LIKVIDACE .....	9
h)	BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ, POŽADAVKY NA PŘÍSUN NEBO DEPONIE ZEMIN .....	10
i)	OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘI VÝSTAVBĚ .....	10
j)	ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI .....	11
k)	ÚPRAVY PRO BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ VÝSTAVBOU DOTČENÝCH STAVEB .....	12
l)	ZÁSADY PRO DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ .....	12
m)	STANOVENÍ SPECIÁLNÍCH PODMÍNEK PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY .....	12
n)	POSTUP VÝSTAVBY, ROZHODUJÍCÍ DÍLČÍ TERMÍNY .....	12

## B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

### a) CHARAKTERISTIKA STAVEBNÍHO POZEMKU

Stávající víceúčelové, sportovní hřiště s nepropustným asfaltovým povrchem je situováno na části pozemku parcelní číslo 740/4, v okrajové části bytové zástavby v městském obvodu Ostrava – Jih, na ulici 29. dubna v katastrálním území Vyškovice u Ostravy.

Víceúčelové sportovní hřiště je volně přístupné pro širokou sportovní veřejnost.

Okolní plocha je na východní straně pozvolně svažité a je zatravněná.

### b) VÝČET VÝCHOZÍCH PODKLADŮ

Prohlídka zájmového území + fotodokumentace.

Zákresy stávajících inženýrských sítí v daném území.

Katastrální situace zájmového území

Investorem předané technické požadavky na stavbu.

Odsouhlasené technické řešení stavby.

Povrchový průzkum terénu zájmového území.

Úzkoprofilová sondáž zájmového území.

Hydrogeologický průzkum daného území.

### c) STÁVAJÍCÍ OCHRANNÁ A BEZPEČNOSTNÍ PÁSMA

Pod stávající plochou hřiště, (v jeho severozápadní části) je uloženo dešťové – kanalizační potrubí, které je následně svedeno do dešťové, kanalizační stoky DN 300. Tato stoka je v provozování Ostravských vodáren a kanalizací a.s.

d) POLOHA VZHLEDEM K ZÁPLAVOVÉMU ÚZEMÍ, PODDOLOVANÉMU ÚZEMÍ APOD.

Víceúčelové sportovní hřiště se nenachází v záplavovém území. Z hlediska poddolování je plocha hřiště v území vlivu důlní činnosti. Pro tento typ staveb nejsou však nutná z hlediska poddolování žádná mimořádná opatření.

e) VLIV STAVBY NA OKOLÍ STAVBY A POZEMKY, OCHRANA OKOLÍ

Rozsah zemních a stavebních prací není významný, přesto lze očekávat, že etapa výstavby může představovat částečné narušení faktorů pohody. Případnou sekundární prašnost lze technicky eliminovat. Pro minimalizaci negativních vlivů jsou formulována následující doporučení:

dodavatel stavebních prací zajistí účinnou techniku pro čištění vozovek především v průběhu zemních prací; zásoby sypkých stavebních materiálů a ostatních potenciálních zdrojů prašnosti budou minimalizovány; v případě nepříznivých klimatických podmínek v období zemních prací bude prováděno skrápění příslušných stavebních ploch

celý proces výstavby bude organizačně zajištěn tak, aby maximálně omezoval možnost narušení faktorů pohody, a to zejména v nočních hodinách a ve dnech pracovního klidu. Stavební činnost při realizaci stavby bude prováděna v pracovní dny v době od 7<sup>00</sup> do 18<sup>00</sup> hodin.

zemní práce provádět vždy v rozsahu nezbytně nutném; dodavatel stavby bude v případě nutnosti eliminovat sekundární prašnost pravidelným kropením prostoru staveniště, deponií zemin a stavebních komunikací; minimalizovat zásoby sypkých stavebních materiálů a ostatních potenciálních zdrojů prašnosti

Z hlediska etapy výstavby ve vztahu k nejbližším trvale obydleným objektům a při respektování výše uvedených doporučení lze záměr považovat za realizovatelný.

f) POŽADAVKY NA ASANACE, DEMOLICE A KÁCENÍ DŘEVIN

Jedná se o rekonstrukci stávajícího víceúčelového hřiště, kde budou odstraněny stávající, zpevněné asfaltové plochy. Rekonstrukce hřiště si nevyžádá kácení dřevin.

g) POŽADAVKY NA MAXIMÁLNÍ ZÁBORY ZEMĚDĚLSKÉHO PŮDNÍHO FONDU NEBO POZEMKŮ URČENÝCH K PLNĚNÍ FUNKCE LESA (DOČASNĚ / TRVALE)

Jedná se o rekonstrukci stávajícího víceúčelového hřiště.

h) ÚZEMNĚ TECHNICKÉ PODMÍNKY

Jedná se o rekonstrukci stávajícího víceúčelového hřiště, které si nevyžádá nové napojení na dopravně technickou infrastrukturu.

i) VĚCNÉ A ČASOVÉ VAZBY STAVBY, PODMIŇUJÍCÍ, VYDANÉ, SOUVISEJÍCÍ INVESTICE

S ohledem na charakter stavby – rekonstrukce stávajícího víceúčelového hřiště, není nutno řešit. Rekonstrukce hřiště nevyvolá žádné související investice. Podmínkou jsou pouze technologické postupy a požadavky na počasí kdyby práce měli být prováděny v jarních či letních měsících, kdy jsou nejvhodnější klimatické podmínky pro pokládku sportovních povrchů.

## B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

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

Jedná se o rekonstrukci stávajícího sportovního zařízení, které je umístěno do okrajové části obytných objektů, u školního objektu.

Účel užívání stavby se rekonstrukcí nezmění, sportovní plochy budou zmodernizovány a budou sloužit široké sportovní veřejnosti.

Víceúčelové sportovní hřiště je určeno pro různé druhy míčových sportů jako je volejbal, nohejbal, basketbal a malou kopanou.

Víceúčelové hřiště má rozměr 24,00 x 16,00m a je pokryto umělým sportovním povrchem.

### B.2.2 CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

Jedná se o rekonstrukci stávajícího sportovního zařízení, které se nachází v zastavěné části města Ostravy, ulici 29. dubna, k.ú. Vyškovice u Ostravy.

Prostor je rovinatý, na východní straně mírně svažité, v ploše „bydlení v bytových domech“. Ve výše uvedené zóně je hlavní využití bytové domy, přípustné využití mj. sportovní zařízení, zařízení pro děti a mládež.

Rekonstruované sportovní hřiště – plocha tento účel splňuje a není v rozporu s platným územním plánem.

Z architektonického hlediska se jedná o sportovní stavbu, kde sportovní plocha bude od okolního terénu oddělena betonovými obrubami. Tento sportovní areál bude přístupný široké sportovní veřejnosti.

Povrch hřiště je proveden z vodopropustného, umělého, sportovního povrchu.

Hřiště je oploceno do výšky 4 100mm. Toto oplocení je provedeno z průmyslově svařovaných panelů s obdélníkovými oky, v žárově zinkované úpravě. Ve spodní části oplocení je dřevěný fošnový mantinel výšky 800mm. Tento mantinel je opatřen dvojitým ochranným nátěrem.

Do prostoru hřiště je umožněn přístup přes jednu, vstupní dvoukřídlovou bránu.

Na severní straně víceúčelového hřiště, je chodník, z betonové zámkové dlažby, který je napojen na stávající přístupové trasy.

### B.2.3 CELKOVÉ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ, TECHNOLOGIE VÝROBY

Jedná se o víceúčelové sportovní hřiště s využitím pro širokou sportovní veřejnost.

Víceúčelové sportovní hřiště nemá žádné technologické soubory.

### B.2.4 BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY

Víceúčelové sportovní hřiště je řešeno jako bezbariérové a je zabezpečeno bezbariérové užívání. Vstupy na jednotlivá sportoviště jsou řešena jako bezbariérová.

V případě návštěvy sportovního hřiště osobou s omezenou schopností pohybu a orientací je vhodný doprovod osobou bez zdravotního handicapu, z důvodu aby případné potíže mohli být okamžitě řešeny.

#### B.2.5 BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY

Stavba je navržena tak, aby při jejím užívání a provozu nedocházelo k úrazu uklouznutím, pádem, nárazem, popálením, zásahem elektrickým proudem, výbuchem uvnitř nebo v blízkosti stavby nebo naopak k úrazu způsobeným pohybujícím se vozidlem, což je zajištěno dodržením příslušných ČSN a vyhlášky 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby.

Materiály a výrobky musí vyhovovat zákonu č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a souvisejícím předpisům.

Veškeré výrobky, technologie a materiály použité při stavbě musí odpovídat příslušným závazným ČSN, být schváleny pro použití v ČR a mít příslušné hygienické a bezpečnostní atesty. Materiály a výrobky musí vyhovovat zákonu č. 22/1997 Sb. O technických požadavcích na výrobky a souvisejícím předpisům zejména vyhlášce 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby.

Při stavebních pracích je třeba bezpodmínečně nutné dbát všech bezpečnostních předpisů a používat předepsané ochranné pomůcky. Je nutno dodržovat zákon č. 309/2006, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy, nařízením vlády 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a nařízení vlády 523/2002 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.

Současně je nutno dodržovat veškeré související bezpečnostní a technologické předpisy a nařízení.

Při provádění vlastních prací je nutno zabezpečit staveniště před přístupem nepovolanych osob.

Uživatelé a provozovatelé musí dbát zásad bezpečnosti pro užívání tak jak bude uvedeno v provozním – návštěvním řádu hřiště, který bude umístěn u vchodu na sportoviště.

#### B.2.6 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTŮ

Jedná se o víceúčelové sportovní hřiště s umělým sportovním povrchem.

Rozměr hřiště je 24,00 x 16,00m. Kolem hřiště je oplocení výšky 4 100mm.

#### B.2.7 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

Jedná se o víceúčelové sportovní hřiště, s využitím pro širokou sportovní veřejnost.

Víceúčelové sportovní hřiště nemá žádná technická ani technologická zařízení.

#### B.2.8 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

Jedná se o rekonstrukci víceúčelového sportovního hřiště. S ohledem na charakter stavby není nutno řešit.

Délky a šířky únikových ploch splňují normové požadavky.

#### B.2.9 ZÁSADY HOSPODAŘENÍ S ENERGIEMI

Jedná se o rekonstrukci stávajícího víceúčelového hřiště a s ohledem na tento charakter stavby se neřeší.

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

Liniové zdroje znečišťování mohou být představovány provozem nákladní techniky při provádění zemních prací a při návozu stavebního materiálu. Dle předpokladů a zkušeností s výstavbou rozsahem podobných objektů lze očekávat maximální dopravní zatížení během terénních úprav a realizace hrubé stavby. Tato etapa bude trvat cca max. 1 měsíc.

Areál zařízení staveniště bude napojen na stávající komunikační síť.

Za dočasný plošný zdroj znečištění je možné považovat vlastní prostor staveniště, který může být zdrojem sekundární prašnosti.

Stavba nevyžaduje posouzení dle zákona 100/2001Sb.

Z hlukového hlediska je stavba dostatečně vzdálena od obytné zástavby.

#### B.2.11 OCHRANA STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ

Jedná se o rekonstrukci stávajícího víceúčelového hřiště a s ohledem na tento charakter stavby se neřeší.

### B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

#### a) NAPOJOVACÍ MÍSTA TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY

Rekonstrukce stávajícího víceúčelového hřiště nevyžaduje nové napojení na technickou infrastrukturu - není nutno řešit.

#### b) PŘIPOJOVACÍ ROZMĚRY, DÉLKY

Rekonstrukce stávajícího víceúčelového hřiště nevyžaduje nové napojení na technickou infrastrukturu - není nutno řešit

### B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

#### a) POPIS DOPRAVNÍHO ŘEŠENÍ

Víceúčelové sportovní hřiště se nachází ve prostoru bytové zástavby v městském obvodu Ostrava – Jih, na ulici 29. dubna, v katastrálním území Vyškovice u Ostravy.

#### b) NAPOJENÍ ÚZEMÍ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURU

Jedná se o rekonstrukci stávajícího víceúčelového hřiště. Stavba nevyžaduje nové napojení na dopravní infrastrukturu..

#### c) DOPRAVA V KLIDU

Jedná se o rekonstrukci stávajícího víceúčelového hřiště a s ohledem na tento charakter stavby není nutno řešit.

#### d) PĚŠÍ A CYKLISTICKÉ STEZKY

Jedná se o rekonstrukci stávajícího víceúčelového hřiště, které je napojeno na stávající komunikační systém.

## B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

### a) TERÉNNÍ ÚPRAVY

Po dokončení výstavby víceúčelového sportovního hřiště budou plochy zasažené stavební činností vyčištěny a opraveny. Plochy v těsné blízkosti hřiště budou ohumusovány a zatravněny přírodním kobercovým trávnikem. Ostatní plochy budou osety travním semenem.

V rámci rekonstrukce nedojde k žádnému kácení dřevin.

### b) POUŽITÉ VEGETAČNÍ PRVKY

Specifikace použitých vegetačních prvků bude provedena v koordinaci s dodavatelem stavby.

### c) BIOTECHNICKÁ OPATŘENÍ

S ohledem na charakter stavby není nutno řešit.

## B.6 POPIS VLIVU STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANU

### a) VLIV STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Stavba nebude mít negativní vliv na zdraví obyvatel (budoucích uživatelů ani uživatelů sousedních objektů). Realizace stavby bude provedena s co největším zřetelem na ochranu životního prostředí.

Dodavatel stavebních prací si plně odpovídá za předané a užívané zařízení staveniště a dodržování bezpečnosti práce, životního prostředí a požární ochrany dle platných zákonů, vyhlášek a předpisů.

Odpady vzniklé při realizaci objektu, kategorizace odpadů, způsob nakládání :

Dle nové vyhlášky č.61/2010 Sb. v platném znění budou posouzeny podmínky ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č.383/2001 Sb.

Ve smyslu Sbírky zákonů č.383 / 2001 – vyhlášky MŽP ze dne 17.října 2001, kterou se stanoví Katalog odpadů, seznam následujících odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů ( Katalog odpadů ).

Odpady při stavbě víceúčelového hřiště, kategorizace odpadů (dle vyhl. MŽP 383/2001), způsob nakládání: Ve smyslu Zákona č.185/2001 Sb, odd. II – povinnosti původců odpadů bude od zahájení výstavby tj. v průběhu realizace stavby a v době provozu objektu vedena evidence odpadů dle přílohy č.1 Vládního nařízení. Při odvozu odpadů budou odpady umístěny tak, aby bylo respektováno nařízení vlády ČR vyhl.č.383/2001 o podrobnostech nakládání s odpady. Odpady budou vyvezeny na řízenou skládku, respektive předány organizaci zabývající se převozem a likvidací odpadů. Při větším množství určitého materiálu bude provedeno třídění a nabídka Sběrným surovinám, Kovošrotu, odprodej zbytkového materiálu, palivového dřeva atd.

Vzhledem k charakteru stavby nebude negativně ovlivněno životní prostředí. Během výstavby a provozu bude vznikat drobný komunální odpad, který bude vyvezen na řízenou skládku.



b) VLIV STAVBY NA PŘÍRODU A KRAJINU

Výstavbou, ani užíváním víceúčelového sportovního hřiště nedojde k negativnímu vlivu na ochranu přírody a krajiny nebo vodních zdrojů.

Z hlediska zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění se záměr nedotkne jejich zvláště chráněných částí, ani zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů, ani prvků územního systému ekologické stability.

c) VLIV STAVBY NA SOUSTAVU CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ NATURA 2000

Rekonstrukce víceúčelového sportovního hřiště nemá vliv na soustavu chráněných území Natura 2000.

d) NÁVRH ZOHLEDNĚNÍ PODMÍNEK ZE ZÁVĚRU ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ NEBO STANOVISKA EIA

Víceúčelové sportovní hřiště je svým charakterem, umístěním ani charakterem předpokládaných vlivů nedosahuje významného vlivu na obyvatelstvo, veřejné zdraví a životní prostředí a proto v souladu s ustanovením § 6 odst. 3 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí stavba n e p o d l é h á zjišťovacímu řízení dle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

e) NAVRHOVANÁ OCHRANÁ A BEZPEČNOSTNÍ PÁSMA

Jedná se o rekonstrukci víceúčelového sportovního hřiště a z hlediska ochrany životního prostředí nejsou žádné podmiňující či omezující podmínky.

## B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA

Projektová dokumentace respektuje zák. č.258/2000 Sb o ochraně veřejného zdraví a zák. č.183/2006 Sb. v platném znění a další požadavky v oblasti ochrany veřejného zdraví.

Při provádění stavebních a montážních prací musí dodavatel a stavební dozor dbát na dodržování předpisů o bezpečnosti práce dle platných novelizací vyhlášek, předpisů a norem v platném znění.

Stavba nebude mít negativní vliv na zdraví obyvatel (budoucích uživatelů ani uživatelů sousedních objektů). Realizace stavby bude provedena s co největším zřetelem na ochranu životního prostředí.

## B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

a) POTŘEBY A SPOTŘEBY ROZHODUJÍCÍCH MÉDIÍ A HMOT, JEJICH ZAJIŠTĚNÍ

Pro potřeby výstavby bude zhotovitel zajišťovat elektrickou energii a vodu elektrickou centrálou a cisternou na vodu. Ostatní média nejsou uvažována.

Po dobu výstavby, budou používána pouze chemická WC, a produkce odpadních splaškových vod bude prakticky nulová.

b) ODVODNĚNÍ STAVENIŠTĚ

Odvodnění dešťových vod staveniště bude ve fázi výstavby řešeno vsakem do podkladních vrstev stavby – zemní pláň.

c) NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

Víceúčelové sportovní hřiště je umístěno v okrajové části obytných domů. Po dobu výstavby bude staveniště napojeno ze stávajícího, místního komunikačního systému.

Napojení na stávající technickou infrastrukturu není uvažováno.

d) VLIV PROVÁDĚNÍ STAVBY NA OKOLÍ STAVBY A POZEMKY

V průběhu realizace bude zvýšený pohyb na příjezdových komunikacích v blízkosti stavby. Je nutno dbát zvýšené opatrnosti i s ohledem na blízkost obytných objektů a základní školy. Zvýšená hladina hluku bude minimalizována vypínáním aktuálně nepracujících strojů.

Znečištění veřejných komunikací bude okamžitě řešeno vyčištěním pracovníky zhotovitele stavby.

Areál stavby bude řádně oplocen a vstup do prostoru staveniště bude umožněn přes uzamykatelnou bránu.

Za dočasný plošný zdroj znečištění je možné považovat vlastní prostor staveniště, který může být zdrojem sekundární prašnosti.

Zvláštní požadavek z hlediska ochrany veřejných zájmů na tomto staveništi není.

e) OCHRANA OKOLÍ STAVENIŠTĚ A POŽADAVKY NA SOUVISEJÍCÍ ASANACE, DEMOLICE, KÁCENÍ DŘEVIN

Ochrana okolí staveniště bude zajištěna areálovým oplocením. Rekonstrukce si vyžádá demolici stávající asfaltové plochy, včetně podloží. Ke kácení dřevin ani keřů nedojde, dřeviny a zeleň vyskytující se v těsné blízkosti staveniště bude ochráněna před případným poškozením. V případě poškození bude zeleň odborně ošetřena.

f) MAXIMÁLNÍ ZÁBORY PRO STAVENIŠTĚ (DOČASNÉ / TRVALÉ)

Prostor staveniště bude ohraničen dočasným staveništním oplocením. Veškerá stavební činnost bude prováděna v tomto vymezeném území, které je kapacitně dostačující pro provedení výstavby víceúčelového hřiště.

Staveniště bude zabezpečeno proti vstupu nepovolaných osob a bude viditelně označeno.

g) MAXIMÁLNÍ PRODUKOVANÁ MNOŽSTVÍ A DRUHY ODPADŮ A EMISÍ PŘI VÝSTAVBĚ, JEJICH LIKVIDACE

V rámci uvažovaného záměru lze očekávat vznik odpadů jak v etapě vlastní výstavby, tak i v rámci vlastního provozu.

## Výstavba

Součástí smlouvy mezi investorem a hlavním dodavatelem stavby bude i podmínka, že hlavní dodavatel stavby je zodpovědný za správné nakládání s odpady vznikajícími v průběhu výstavby (včetně odpadů vznikajících činnostmi subdodavatelů na stavbě), včetně jejich následného využití nebo odstranění a investor vytvoří na staveništi potřebné podmínky pro třídění a shromažďování jednotlivých druhů odpadů.

Předpokládaná skladba jednotlivých druhů odpadů v období výstavby je uvedena v následující tabulce:

<b>Kód</b>	<b>Název odpadu</b>	<b>Kategorie</b>
080111	Odpadní barvy a laky obsahující org. rozp. nebo jiné neb. látky	N
120113	Odpady ze svařování	O
150101	Papírové a lepenkové obaly	O/N
150102	Plastové obaly	O/N
150104	Kovové obaly	O/N
150105	Kompozitní obaly	O/N
150202	Absorpční činidla, filtrační materiály, čistící tkanina a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N
170101	Beton	O
170102	Cihly	O
170103	Tašky a keramické výrobky	O
170106	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel a keramických výrobků obsahující nebezpečné látky	N
170201	Dřevo	O
170203	Plasty	O
170302	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 170301	O
170402	Hliník	O
170405	Železo a ocel	O
170411	Kabely neuvedené pod 170410	O
170503	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky	N
170504	Zemina a kamení neuvedené pod 170503	O
170903	Jiné stavební a demoliční odpady obsahující nebezpečné látky	N
170904	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 170901,	

Bude vedena průběžná evidence vznikajících odpadů a provozovatel předloží ke kolaudaci stavby doklady o množství a druzích vzniklých odpadů, včetně způsobu jejich využití nebo odstranění.

#### Provoz

Vzhledem k charakteru hodnoceného záměru bude produkce odpadů minimální a druhová skladba bude odpovídat předpokládanému využití víceúčelového sportovního hřiště.

#### Uložení tuhého komunálního odpadu

Tuhý komunální odpad bude skladován v nádobách k tomu účelu zřízených. Nádoby budou uloženy na místech k tomu určených.

Opad bude pravidelně vyvážen na vyhrazenou skládku.

#### h) BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ, POŽADAVKY NA PŘÍSUN NEBO DEPONIE ZEMIN

Při projektu bude přihlíženo k co nejmenším zásahům do terénu - minimalizace výkopů a násypů.

#### i) OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘI VÝSTAVBĚ

Stavba nebude mít negativní vliv na zdraví obyvatel (budoucích uživatelů ani uživatelů sousedních objektů). Realizace stavby bude provedena s co největším zřetelem na ochranu životního prostředí.

Hygienické a ochranné požadavky budou splněny dle příslušných norem a vyhlášek a to zejména :

- Zákon 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny
- Vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb., kterou se vydává Katalog odpadů a stanoví další seznamy odpadů

- Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech
- Zákon č. 254/2001 Sb. zákon o vodách

Stavba vzhledem k svému charakteru bude při realizaci minimálně ovlivňovat okolí stavby – doprava stavebního a montážního materiálu.

Je nutné provádět taková opatření, aby bylo minimálně zhoršováno současné životní prostředí mimo areál stavby.

Při provádění stavebních a montážních prací musí dodavatel a stavební dozor dbát na dodržování předpisů o bezpečnosti práce dle platných novelizací vyhlášek, předpisů a norem v platném znění.

#### j) ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI

Při realizaci stavby víceúčelového sportovního hřiště budou dodržovány zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi dle platných předpisů a norem.

Pro přípravu stavby a vlastní provádění stavby je nutné dodržovat ustanovení těchto a souvisejících právních norem ve znění pozdějších předpisů :

- Vyhláška ČÚBP č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení
- Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů
- Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci
- Nařízení vlády č. 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- Nařízení vlády č. 36/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- Nařízení vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací ( 502/2000 zrušeno )
- Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích ( 324/1990 zrušeno )

Při práci na této stavbě je nutné především dodržovat a zohledňovat :

- Základním předpokladem je přísné dodržování pořádku na pracovištích
- Při přesunu ornice a zeminy je nutné provést taková opatření, aby nedocházelo ke znečišťování komunikací na přepravních trasách, tj. na hlavním výjezdu ze staveniště budou vozidla očišťována, při odvozu většího množství zeminy ( při terénních úpravách ) bude komunikace dle potřeby čištěna.
- Omezit prašnost řádnou očišťovou automobilů a mechanismů.
- V zimním období dbát na úklid sněhu a řádný posyp komunikací pro vozidla a chodníků pro chodce, dodržovat taková zimní opatření ( např. vytápění, zakrývání konstrukcí ) tak, aby nebyla ohrožena kvalita prováděných prací ( v případě posunu předpokládané doby realizace ).
- Všechny hlučné práce ( provoz těžkých zemních strojů, montáž OK, broušení atp. ) se budou provádět v denní době. Je nutné omezit hlučnost nasazení kvalitní mechanizace v dobrém technickém stavu.

- Je nutné minimalizovat chod strojů na prázdkno. Mechanizace musí splňovat emisní limity vyplývající z vyhlášky o silničním provozu a z technických parametrů strojů.
- Tankování mechanismů bude probíhat u běžných čerpacích stanic.
- Na stavbě nebude skládka pohonných a mazacích hmot. Nebudou zde prováděny opravy vozidel.
- V případě kontaminace zeminy v prostoru staveniště a přepravních tras dodavatel neprodleně zajistí její zneškodnění v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb.
- Skladování barev bude navrženo tak aby nemohlo dojít ke znečištění zeminy a podzemních vod.
- Po dobu provádění stavebních prací bude stavba dle potřeby opatřena dočasným dopravním značením podle zákona č. 12/1997 Sb. a vyhlášky č. 99/1989 Sb.

k) ÚPRAVY PRO BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ VÝSTAVBOU DOTČENÝCH STAVEB

Víceúčelové sportovní hřiště je navrženo tak, aby bylo bezbariérové ve všech částech.

l) ZÁSADY PRO DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

S ohledem na rozsah a charakter prováděných prací, nejsou nutná žádná zvláštní dopravně inženýrská opatření. Při vjezdu na stavbu/ výjezdu ze stavby je nutno dbát zvýšené opatrnosti a obecně platných pravidel silničního provozu.

Před zahájením realizace stavby si v případě nutnosti zajistí zhotovitel schválení osazení dočasného dopravního značení zejména v místě napojení na místní komunikaci.

m) STANOVENÍ SPECIÁLNÍCH PODMÍNEK PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

Na stavenišť víceúčelového sportovního hřiště budou mít přístup pouze pracovníci zajišťující realizaci stavby. Tito pracovníci musí být prokazatelně proškolení z předpisů BOZP.

Vzhledem k charakteru pracovních činností se nepředpokládá pohyb osob s omezenou schopností pohybu a orientace.

V případě nutnosti vstupu těchto a dalších osob / návštěvy /, budou tyto osoby poučeny o pohybu na staveništi kde se budou pohybovat pouze v doprovodu zodpovědného pracovníka dodavatele / investora.

n) POSTUP VÝSTAVBY, ROZHODUJÍCÍ DÍLČÍ TERMÍNY

Obecné technické požadavky na výstavbu jsou stanoveny vyhláškou č.268/2009 Sb. v platném znění a zákonem č.361/2007 Sb. v platném znění, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci. Toto nařízení zapracovává příslušné předpisy Evropských společenství a upravuje rizikové faktory pracovních podmínek, hygienické limity, způsob hodnocení rizikových faktorů z hlediska ochrany zdraví zaměstnance a rozsah informací a požadavků k ochraně zdraví při práci, hygienické požadavky na pracoviště a pracovní prostředí.

Vlastní výstavba je plánována podle následujícího postupu :

Příprava staveniště – HTÚ.  
Zařízení staveniště bude provedeno podle plánu zařízení staveniště v ZOV.  
Realizace založení – spodní stavba  
Realizace HSV – vrchní stavba  
Realizace zpevněných ploch  
Realizace PSV  
Kompletační a jiné práce  
Uvedení okolních povrchů do původního stavu

Po předání staveniště bude všemi zúčastněnými respektována organizace výstavby.

Navržená technologie musí odpovídat všem platným předpisům a platným technickým listům. Na jednotlivé strojní zařízení bude proveden zkušební provoz podle předem schválených provozních předpokladů výrobce strojního zařízení a daných technických listů.

Zásady organizace výstavby :

- informace o rozsahu a stavu staveniště, předpokládané úpravy staveniště, jeho oplocení, trvalé deponie a mezideponie, příjezdy a přístupy na staveniště

Příjezd a přístup na staveniště je možný z dočasné obslužné komunikace.

- napojení staveniště na zdroje vody, elektřiny, odvodnění staveniště apod.

- odběr vody a elektřiny bude prováděn z přistavené cisterny a přenosné elektrocentrály.

- úpravy z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob, včetně nutných úprav pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientaci.

Při provádění stavebních prací budou dodržovány zásady z hlediska bezpečnosti práce a pracovníci budou náležitě poučeni.

- uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů.

Při provádění zemních prací budou zajištěny výkopy proti úrazu.

- řešení zařízení staveniště včetně využití nových a stávajících objektů.

V prostoru staveniště budou v určeném prostoru umístěny mobilní stavební buňky.

- stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

- při veškerých pracích na staveništi musí být respektovány platné předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve stavebnictví. Bezpečnost práce ve stavebnictví dle zákona 309/2006 Sb. dle nařízení vlády 591/2006

- budou dodržovány podmínky pro ochranu životního prostředí při výstavbě

Vytěžená zemina z výkopů základů bude využita na terénní úpravy. Zbytky odpadových surovin budou převezeny do sběrný.

Předpokládaný termín zahájení stavby bude 08/2017

Rozhodující dílčí termíny stavby budou dle navržených požadavků investora předmětem smlouvy mezi investorem a budoucím dodavatelem stavby.

Lhůta výstavby : 3měsíce