

# OZNÁMENÍ

**záměru stavby**

## **"ODEUM BŘESTEK – CENTRUM KULTURY, ZDRAVÍ A SPORTU"**

**podle zákona č. 100/2001 Sb.**

**o posuzování vlivů na životní prostředí ve znění pozdějších předpisů a novel**

Objednatel : Obec Břestek, Břestek čp. 14, 687 08 Břestek  
Objednávka : ze dne 31.10.2008.  
Zpracovatel : RNDr. Stanislav Novák, autorizovaný odborný pracovník  
Termín : listopad 2008

Paré č. : **1**

.....  
RNDr. Stanislav Novák

**Zadání :**

Vypracování oznámení záměru stavby „ODEUM Břestek – centrum kultury, zdraví a sportu“ dle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí ve znění pozdějších předpisů a novel (dále zákon č. 100/2001 Sb. nebo zákon) překládané investorem obcí Břestek, se sídlem Břestek čp. 14, 687 08 Břestek.

**Vypracoval :**

**RNDr. Stanislav Novák**, autorizovaná osoba (dle § 19 zákona č. 100/2001 Sb.) - držitel osvědčení MŽP ČR čj. 15120/3906/OEP/92 o odborné způsobilosti ke zpracování dokumentací o hodnocení vlivů záměrů na životní prostředí (§ 8 a příloha č. 4 zákona č. 100/2001 Sb.) a ke zpracování posudků hodnotících vlivy záměrů na životní prostředí (§ 9 a příloha č. 5 zákona č. 100/2001 Sb.) – viz. **příloha č. 58**.

Tentýž, jako auditor životního prostředí se způsobilostí pro vypracování systému environmentálního managementu v podniku a pro provádění auditu pro životní prostředí dle nařízení RADY EHS č. 1836/93, jakož i ISO 14 001, dle certifikátu EIPOS při Technické universitě Drážďany a Svazu průmyslu a dopravy ČR z 16.11.1996.

Tentýž, jmenovaný Krajským soudem v Brně dne 21.11.1994, podle ust. § 3 zákona č. 36/1967 Sb. o znalcích a tlumočnících, znalcem v oboru ochrana přírody se specializací ochrana a tvorba životního prostředí.

Tentýž, držitel autorizace pro nakládání s chemickými látkami a přípravky v rozsahu § 2 odst. 8 písm. a) až o) zákona č. 157/1998 Sb. o chemických látkách a přípravcích ve znění pozdějších předpisů a novel, vydané MŽP ČR dne 1.3.2000 pod č.j. 870/2/28/00/Se.

Kancelář - adresa : Prakšická 990, 688 01 Uherský Brod  
tel./fax : 572 637405, m. 603 545773  
e-mail : [novak.zp@iol.cz](mailto:novak.zp@iol.cz)  
Bydliště - adresa : Prakšická 990, 688 01 Uherský Brod

**Rozdělovník :**

- Ø paré č. 1 : RNDr. Stanislav Novák, Prakšická 990, 688 01 Uherský Brod
- Ø paré č. 2 - 13 : Obec Břestek, Břestek čp. 14, 687 08 Břestek

**OBSAH**

**strana**

---

<b>ÚVOD</b>	..... 5
-------------	---------

**ČÁST A - ÚDAJE O OZNAMOVATELI**

1. Obchodní firma	..... 6
2. IČ	..... 6
3. Sídlo (bydliště)	..... 6
4. Kontaktní údaje oprávněného zástupce oznamovatele	..... 6

**ČÁST B – ÚDAJE O ZÁMĚRU**

**I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE**

1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1	..... 6
2. Kapacita záměru	..... 7
3. Umístění záměru	..... 7
4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry	..... 7
5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, přehled variant	..... 8
6. Stručný popis technického a technologického řešení	..... 8
7. Předpokládané termíny zahájení a dokončení záměru	.....11
8. Výčet dotčených územně samosprávných celků	.....11
9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat	.....11

**II. ÚDAJE O VSTUPECH**

1. Půda	.....12
2. Voda	.....14
3. Ostatní surovinové a energetické zdroje	.....15
4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu	.....16

**II. ÚDAJE O VÝSTUPECH**

1. Ovzduší	.....18
2. Odpadní vody	.....19
3. Odpady	.....21
4. Hluk a vibrace	.....24
5. Záření radioaktivní, elektromagnetické	.....24
6. Rizika havárií	.....25

## **ČÁST C – ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ**

1. Výchet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území .....26
2. Charakteristika významně ovlivnitelných složek ŽP v dotčeném území .....30

## **ČÁST D – ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA OBYVATELSTVO A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ**

1. Charakteristika vlivů, odhad jejich velikosti a významnosti .....34
2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci .....34
3. Údaje o významných nepříznivých vlivech přesahující státní hranice .....40
4. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, kompenzaci nepříznivých vlivů .....40
5. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí .....43

## **ČÁST E – POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU** .....44

## **ČÁST F – DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE**

1. Mapová a jiná dokumentace .....44
2. Další podstatné informace oznamovatele .....47

## **ČÁST G – SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU** .....48

## **ČÁST H – PŘÍLOHA**

Vyjádření příslušného stavebního úřadu  
k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace .....52

Stanovisko orgánu ochrany přírody, pokud je vyžadováno  
podle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., ve znění zákona č. 218/2004 Sb. ....53

## ÚVOD

Předložené oznámení záměru “ODEUM Břestek – centrum kultury, zdraví a sportu“ je vypracováno v souladu se zákonem č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí.

Oznámení je zpracováno ve smyslu ustanovení § 6 zákona č. 100/2001 Sb. a obsahem a rozsahem odpovídá příloze č. 3 tohoto zákona.

Posuzovaný záměr “ODEUM Břestek – centrum kultury, zdraví a sportu“ je uveden v příloze č. 1 kategorie II. (záměry vyžadující zjišťovací řízení) zákona č. 100/2001 Sb. a proto navrhovaný záměr je předmětem oznámení podle ustanovení § 6 odst. 1 zákona č. 100/2001 Sb.

Věcně a místně příslušným orgánem státní správy pro zajištění posuzování záměru je Ministerstvo životního prostředí České republiky, v souladu s § 21 písm. c) zákona č. 100/2001 Sb.

Oznámení předkládá vliv záměru stavby na životní prostředí, technické zabezpečení stavby z hlediska ochrany přírody a krajiny, povrchových a podzemních vod a životního prostředí všeobecně a riziko stavby a provozu na zdravé životní podmínky obyvatel obytné zástavby obce Břestku a rekreační oblasti Chabaně.

Zpracovatel oznámení vyhotovil předkládanou práci na základě objednávky ze dne 31.10.2008, která byla uzavřena mezi objednavatelem panem RNDr. Jindřichem Krušinou, starostou obce zastupujícího Obec Břestek se sídlem Břestek čp. 14, 687 08 Břestek a zpracovatelem oznámení RNDr. Stanislavem Novákem se sídlem Prakšická 990, 688 01 Uherský Brod.

Podklady pro zpracování oznámení byly zapůjčeny ze strany objednavatele a to projektová dokumentace a územní plán obce. Údaje o území byly získány na MěÚ RŽP v Uherském Hradišti.

## ČÁST A - ÚDAJE O OZNAMOVATELI

### 1. Obchodní firma

Obec Břestek

### 2. IČ

542253

### 3. Sídlo (bydliště)

Obecní úřad Břestek  
687 08 Břestek čp. 14

### 4. Kontaktní údaje oprávněného zástupce oznamovatele

*Oprávněný zástupce oznamovatele – investor*

Obecní úřad Břestek  
687 08 Břestek čp. 14

pracovník pro jednání : RNDr. Jindřich Krušina – starosta obce  
tel. : 572 595710

*Projektová organizace*

UH IPON, s.r.o.  
Pod Valy 314  
686 04 Kunovice

zástupce : Ing. Marek Fiala – projektant  
tel. : 572 557891

## ČÁST B – ÚDAJE O ZÁMĚRU

### I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

#### 1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1

*Název záměru*

ODEUM Břestek – centrum kultury, zdraví a sportu.

*Zařazení podle přílohy č. 1*

Předkládaný záměr “ ODEUM Břestek – centrum kultury, zdraví a sportu“ je zařazen mezi záměry uvedené v příloze č. 1 kategorie II. (záměry vyžadující zjišťovací řízení) :

Ø bod 10.10. - Rekreační a sportovní areály, hotelové komplexy a související zařízení v územích chráněných podle zvláštních právních předpisů

zákona č. 100/2001 Sb. a proto je navrhovaný záměr předkládán k zjišťovacímu řízení podle ustanovení § 4 odst. 1 písm. c) zákona č. 100/2001 Sb.

## 2. **Kapacita záměru**

Areál je rozčleněn na několik ploch, které by měly umožnit bezkonfliktní využívání všemi věkovými a zájmovými kategoriemi návštěvníků. S ohledem na rozsah a charakter stavby budou maximálně využívány přírodní materiály - kámen, dřevo, písek. Po ukončení terénních úprav bude celá plocha důsledně oddělena od okolí zelení – stromy a keři.

Kapacita areálu se předpokládá cca 150 osob.

Zastavěná plocha celkem činí 8.147 m<sup>2</sup>.

## 3. **Umístění záměru**

Záměr je umístěn v obci Břestek, viz. příloha č. 1.

Katastrální území	: Břestek
Obec	: Břestek
Okres	: Uherské Hradiště
Kraj	: Zlínský kraj

Fotodokumentace areálu – viz. příloha č. 57.

## 4. **Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry**

Na konci zastavěného území obce Břestek, na úpatí Chřibů v lokalitě Kopánky bude vybudován sportovně kulturní areál, viz. příloha č. 2 a 3. Areál bude situován na obecních pozemcích v sousedství stávajícího fotbalového hřiště. Po dokončení výstavby vznikne v lokalitě Břestek – Kopánky všestranně a celoročně využitelná sportovní a kulturní základna pro nejširší veřejnost.

Nově navržený komplex (viz. příloha č. 8) bude navazovat na stávající sportovní zařízení, tj. fotbalové hřiště. Přístup k areálu bude z místní komunikace. Areál bude osvětlen solárním osvětlením. Přes staveniště nevedou trasy inženýrských sítí. Požadavky na odstranění vzrostlé zeleně nejsou. V rámci výstavby nedojde k demolicím žádných objektů.

Výrobní a nevýrobní technologická zařízení se ve stavbě nevyskytují.

*Kumulace s jinými záměry*

Nejbližší lokality – skupiny chat jsou :

Lokalita „B“ – skupina chat (11), schovaných v lese nad rodinnými domy. Nová výstavba rekreačních objektů zde není povolena. Přístup k objektům není dořešen a proto je zde navrženo pěší propojení s napojením na silnici III. třídy.

Lokalita „C“ - lokalita s 16 objekty. Přístup pouze přes potok a v současnosti po soukromých pozemcích. Pokud dojde k vybudování malého vodního díla – rybníku a úpravy zátopového území nad ním, dojde k největším terénním změnám v celém území. Součástí nového dopravního trasování původních zaužívaných cest by mělo být i dořešení přístupu k chatám podle návrhu. Výstavba nových rekreačních objektů zde není povolena. Část lokality „C“ je v blízkosti sportovního areálu.

Kumulace s jinými záměry se v Kopánky se nepočítá. Okolní chatové osady jsou v dostatečné vzdálenosti a nebudou ovlivněny.

##### **5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, přehled variant**

Účel stavby - vybudování víceúčelového areálu (viz. příloha č. 8).

Umístění stavby bylo navrženo dle schváleného územního plánu - viz. příloha č. 4.

Projekt řeší úpravu celé lokality pro potřeby sportování, kulturního vyžití a rekreace nejšířší veřejnosti. Základními nosnými prvky multifunkčního areálu jsou amfiteátr, sportoviště, dětské hřiště a bazén. Toto umožní zájemcům všestranné sportovní vyžití, včetně kulturních akcí na amfiteátru.

Navržené řešení respektuje okolní sportoviště a nenarušuje čistou přírodu v okolí. Areál je rozčleněn na několik ploch, které by měly umožnit bezkonfliktní využívání všemi věkovými a zájmovými kategoriemi.

Sportovní a kulturní areál v Břestku tvoří jeden ze základních podprojektů „Strategie rozvoje mikroregionu Buchlov“.

##### *Přehled variant*

O jiné variantě investor neuvažuje. Záměr obce Břestek umístit ODEUM je jednoznačné, bylo ze strany investora vytipováno jako nejvhodnější.

Teoreticky lze však uvážit tzv. nultou variantu – tj. zachování stávajícího stavu neudržovaného a ruderalizovaného pozemku.

##### **6. Stručný popis technického a technologického řešení**

Nový areál je navržen v obci Břestek severozápadně od stávajícího fotbalového hřiště. Staveniště tvoří mírně svažité volná, nezastavěná, nezatravněná plocha bez porostu, která je z jihozápadní strany ohraničena potokem, severovýchodní strana je lemována místní komunikací a severozápadní strana je lemována lesním porostem a spolu tvoří trojúhelníkový obrazec jenž je ukončen z jihozápadní strany fotbalovým hřištěm.



Vjezd do areálu je navržen tak, aby dopravní plochy byly minimalizovány. Celé řešené území je rozděleno na:

- Ø plochu pro dopravu (parkování, zásobování, obsluha),
- Ø oddělenou plochu pro sport a kulturu,
- Ø plocha pro zázemí (šatny, WC, umývárny, kuchyňky, sklad, občerstvení...),
- Ø plocha pro zeleň.

Stavba není členěna na stavební a inženýrské objekty.

#### Členění areálu na objekty :

- Ø SO – 01 ODEUM
- Ø SO – 02 Zázemí
- Ø SO – 03 Dětské hřiště
- Ø SO – 04 Univerzální hřiště
- Ø SO – 05 Sportoviště
- Ø SO - 06 Bazén
- Ø SO – 07 Parkoviště
- Ø SO – 08 Zpevněné plochy
- Ø SO - 09 Parkoviště
- Ø SO – 10 Zpevněné plochy
- Ø SO – 11 Inženýrské sítě

Sportoviště bude od okolí odděleno stromy a keři, aby se zachoval ráz krajiny. Pro vybudování areálu bude použito převážně přírodních materiálů – zahradní nábytek z masivu. Chodníky a zpevněné plochy jsou navrženy ze zámkové dlažby, dětské hřiště je navrženo s povrchem v pryžové úpravě. Pouze amfiteátr bude ze železobetonové konstrukce, vnější úprava obklad kámen a dřevo.

Sportovní areál se skládá z několika zájmových oblastí :

Sportoviště o rozměru 60 x 40 m, plocha 2.400 m<sup>2</sup>, povrch je navržen – umělý trávník s křemičitým granulátovým vsypem. Sportoviště bude rozděleno na 3 části, které se mohou dle potřeb spojit v jedno velké hřiště. Dvě části budou sloužit jako tenisový kurt a třetí část bude mít funkci basketbalového hřiště. Sportoviště bude oploceno. Oplocení bude provedeno soklík dřevěný výšky 80 cm a dále výplň oplocení do výšky 4 m z desek s povrchovou úpravou vkládaných mezi sloupky. Povrchová úprava terénu je navržen umělý trávník s křemičitým granulátovým vsypem. Sportoviště bude sloužit pro volejbal, tenis a po odstranění přepážek jako fotbalové hřiště.

Univerzální hřiště o rozměrech 18 x 9 m bude mít 30 cm speciálního písku uloženého na geotextilii a ohraničeno betonovými obrubníky 10 cm nad hranu písku. Oplocení je navrženo ze síťoviny, která bude zavěšena do ocelových poplastovaných sloupků, výška oplocení bude 2 m. Univerzální hřiště bude sloužit pro beach volejbal, petang, atd.

Dětské hřiště bude sestaveno z více částí, zařízení hřiště bude vyrobeno již ve výrobě a na místo samé bude pouze dovezeno dodavatelskou firmou a následně zabudováno. Oplocení bude provedeno do výšky 1,1 m, svařovaná poplastovaná síť zavěšena na ocelové

poplastované sloupky. Povrchová úprava terénu je navržena jako bezpečnostní umělý pryžový povrch. Dětské hřiště bude sloužit malým dětem k využití ke hrám na osazeném zařízení.

Plavecký bazén a dětské brouzdaliště, přesné parametry a úpravy budou dodány při realizaci dodavatelskou firmou. Typový zapuštěný bazén nepravidelného tvaru bude osazen do předem připraveného terénu dle určení dodavatelské firmy, která bude vybrána investorem. Zpevněná plocha okolí bazénu je navržena dlažba zámková kladena do pískového lože. Objekt je řešen jako volně stojící a je součástí celého víceúčelového sportovního a kulturního areálu. Objekt bude sloužit k využití volného času v letním období.

Amfiteátr (viz. příloha č. 9 a 10) je navržen jako železobetonová monolitická konstrukce (venkovní půlkruhové jeviště). Jeviště je betonová plocha velikosti cca 9 x 16 m. Pódium bude zastřešeno mobilní ocelovou konstrukcí s plachtou. V prostoru pod amfiteátrém je navrženo sociální zařízení pro návštěvníky areálu. Jedná se o WC pro muže, ženy, pro osoby tělesně postižené, úklidová místnost a skladovací prostory, šatny, sprchy a sklad. Volná plocha - foyer bude sloužit ke stánkovému prodeji a občerstvení při pořádání kulturních akcí. Amfiteátr bude užíván k promítání letního kina. Amfiteátr bude od okolí oddělen stromy a keři, aby se zachoval ráz krajiny. Pohledy – viz. příloha č. 12.

V objektu zázemí (viz. příloha č. 11) – správce areálu o rozměrech 16,0 x 5,2 m je navržen prodej občerstvení, sklad, bar, kancelář, WC pro správce a dále WC pro osoby tělesně postižené. Objekt je založen na betonových základových pasech, konstrukce jsou zděné. Krov je navržen dřevěný s pálenou krytinou a SDK podhledem s tepelnou minerální izolací. Daný objekt je navržen z materiálů, které splňují požadavky nízkoenergetických staveb.

Jako součást areálu je navrženo odstavné parkoviště se 78 parkovacími místy, z toho jsou 2 parkovací místa určena pro osoby tělesně postižené.

Dále zde bude přístupové a spojovací chodníky pro pěší, oddechové plochy s lavičkami a prvky drobné architektury (odpadkové koše, stojany na kola....)

Areál nebude oplocen, budou oploceny pouze jednotlivé sportoviště.

Celkové řešení areálu je maximálně jednoduché a počítá s minimální údržbou. Provoz bude upřesněn po realizaci všech etap výstavby.

#### *Zakládání staveb*

Zemní práce a základové konstrukce budou prováděny v soudržné zemině, částečně v navážkách předpokládané třídy těžitelnosti 3-4 a dále pak ve středně těžce kopných jílových zeminách, částečně v navážkách. Vlastní založení s ohledem na hydrogeologický průzkum. Geologický průzkum bude proveden na žádost investora.

#### *Staveniště, výstavby, POV*

Podle vypracované projektové dokumentace záměr nevyžaduje žádné kácení dřevin, neboť na dotčených plochách se žádné vzrostlé dřeviny nenacházejí – viz. příloha č. 16.

Oplocení staveniště s ohledem na jeho rozsah a charakter nebude řešeno.

Provozní a sociální zařízení staveniště bude umístěno ve stávajícím objektu nebo zřízeno mobilní standardního typu. Skladování materiálů a výrobků bude umístěno v zadní části staveniště a bude přístupné ze stávající komunikace.

Příjezd na staveniště je řešen z místní komunikace. Staveniště leží u hlavní komunikace.

Násypy u podkladu objektu zázemí správce budou hutněny po 25 cm z vhodného materiálu – štěrkopísek, recyklát, nesoudržná zemina. Násypy pod chodník a sjezd (po překopu) stejně tak jako vyrovnávací násypy pod podlahové konstrukce budou hutněny.

Stavební dozor bude přítomen na staveništi dle dohody sjednané s ním a dle zákonných předpisů.

Zařízení staveniště bude ke dni kolaudace odstraněno. Veškeré poškození ploch mimo hranice staveniště - místní komunikace, pozemky jiných majitelů - budou opraveny po dohodě s majiteli.

Po ukončení stavební činnosti bude okolí uvedeno do původního stavu.

*Zaměstnanci, směnnost*

V zařízení bude zaměstnána 1 osoba.

#### **7. Předpokládané termíny zahájení a dokončení záměru**

Termín zahájení stavby	:	4.Q/2009
Termín dokončení stavby	:	4.Q/2011
Trvalý provoz	:	1.Q/2012

#### **8. Výčet dotčených územně samosprávných celků**

Kraj : Zlínský kraj v samostatné působnosti.  
Obec : obec Břestek.

#### **9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat**

Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat je následující :

- Ø rozhodnutí – územní rozhodnutí a stavební povolení samostatně,
- Ø správní úřad, který bude rozhodnutí vydávat - Úřad městyse Buchlovice – odbor výstavby, Náměstí Svobody 800, 687 08 Buchlovice.

## II. ÚDAJE O VSTUPECH

### 1. Půda

Objekty budou situovány na pozemcích parc. č. 892/2, 891, 887/1, 887/7, 887/2 v katastrálním území Břestek.

Vlastníkem pozemku je investor – Obec Břestek.

Pozemky, určené pro stavbu areálu, jsou uvedeny v kopii katastrální mapy – viz. příloha č. 6 a v informaci o parcele – viz. příloha č. 7.

Staveniště tvoří mírně svažité volná, nezastavěná, nezatravněná plocha bez porostu, která je z jihozápadní strany ohraničena potokem, severovýchodní strana je lemována místní komunikací a severozápadní strana je lemována lesním porostem a spolu tvoří trojúhelníkový obrazec jenž je ukončen z jihozápadní strany fotbalovým hřištěm.

Zemědělská půda v okolním území je klasifikována podle zařazení jako - BPEJ 3.24.51, 3.41.67, 3.58.00.

Charakteristika BPEJ :

BPEJ	I.**.**	*.II.**	*.**.II
3.24.51	T 3 teplý, mírně vlhký	Kambizemě modální eubazické až mezobazické i kambizemě pelické z přemístěných svahovin karbonátosilikátových hornin - flyše a kulmských břidlic, středně těžké až těžké, až středně skeletovité, se střední vododržností	sklonitost-střední sklon expozice-sever skeletovitost-bezskeletovitá, s příměsí slabě skeletovitá hloubka-hluboká, středně hluboká
3.41.67	T 3 teplý, mírně vlhký	Půdy se sklonitostí vyšší než 12 stupňů, kambizemě, rendziny, pararendziny, rankery, regozemě, černozemě, hnědozemě a další, zrnitostně středně těžké lehčí až lehké, s různou skeletovostí, vláhově závislé na klimatu a expozici, avšak zrnitostně středně těžké až velmi těžké s poněkud příznivějšími vláhovými poměry	sklonitost-výrazný sklon expozice-jih skeletovitost- bezskeletovitá, s příměsí slabě skeletovitá hloubka- hluboká, středně hluboká
3.58.00	T 3 teplý, mírně vlhký	Fluvizemě glejové na nivních uloženinách, popřípadě s podložím teras, středně těžké nebo středně těžké lehčí, pouze slabě skeletovité, hladina vody níže 1 m, vláhové poměry po odvodnění příznivé	sklonitost-rovina expozice-všesměrná skeletovitost-bezskeletovitá hloubka-hluboká

⇒ I.\*\*.\*\* - příslušnost ke klimatickému regionu

⇒ \*.II.\*\* - příslušnost k určité hlavní půdní jednotce (HPJ)

⇒ \*.\*\*\*.II - kombinace hloubky a skeletovitosti půdního profilu.

Zařazení dle bonitace představuje z hlediska ochrany ZPF stupeň ochrany (dle Metodického pokynu MŽP ČR ze dne 1.10.1996) :

BPEJ	3.24.51	3.41.67	3.58.00
třída ochrany	IV.	V.	II.

Požadavky ochrany zemědělských půd v ZPF :

Ø Do II. třídy ochrany jsou situovány zemědělské půdy, které mají v rámci jednotlivých klimatických regionů nadprůměrnou produkční schopnost. Ve vztahu k ochraně zemědělského půdního fondu jde o půdy vysoce chráněné, jen podmíněně odnímatelné a s ohledem na územní plánování také jen podmíněně zastavitelné.

- Ø Do IV. třídy ochrany jsou sdruženy půdy s převážně podprůměrnou produkční schopností v rámci příslušných klimatických regionů, s jen omezenou ochranou, využitelné i pro výstavbu.
- Ø Do V. třídy ochrany jsou zahrnuty zbývající BPEJ, které představují zejména půdy s velmi nízkou produkční schopností včetně půd mělkých, velmi svažitých, hydromorfních, štěrkovitých až kamenitých a erozně nejvíce ohrožených. Většinou jde o zemědělské půdy pro zemědělské účely postradatelné. U těchto půd lze předpokládat efektivnější nezemědělské využití. Jde většinou o půdy s nižším stupněm ochrany, s výjimkou vymezených ochranných pásem a chráněných území a dalších zájmů ochrany životního prostředí.

Zařazení dle bonitace představuje z hlediska ochrany ZPF různé stupeň ochrany zemědělské půdy v okolním území (dle Metodického pokynu MŽP ČR ze dne 1.10.1996) třídu ochrany II., IV. a V. Dotčené pozemky jsou dle informace o parcele zařazeny do druhu pozemku – ostatní plocha (viz. příloha č. 7). Pokud však budou dotčeny pozemky, které jsou součástí ZPF musí se postupovat v souladu se zákonem o ochraně ZPF a příp. požádat orgán ochrany ZPF o vydání souhlasu s dočasným vynětím ze ZPF před územním rozhodnutím (zejména se týká pozemků, kde budou trasovány inženýrské sítě, zde dočasné vynětí ze ZPF na zemědělských pozemcích v případě prací delších než 1 rok).

Většinu plochy řešeného území tvoří antropogenní navážka, výkopové zeminy. Terénní úpravy budou prováděny strojově nebo ručně. Při terénních pracích bude zohledněn podklad – různorodá navážka.

Terénní úpravy budou provedeny z dovezené orníční vrstvy, okolní plochy kolem sportovišť budou dorovnané do přirozených podmínek stávajícího terénu.

Podle vyhlášky MZe č. 463/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů a novel má obec Břestek - k.ú. Břestek přiřazen kód ČSÚ 613801, kód NUTS 4 – CZ0722 Uherské Hradiště a cenu půdy 6,33 Kč/m<sup>2</sup>.

#### *Ochrana PUPFL*

Dle rozhodnutí odboru VLHZ ONV v Uherském Hradišti dne 8.7.1986 pod čj. Les 777/86-Be byl pozemek parc. č. 891 (o výměře 0,2144 ha) a 887/1 (o výměře 0,0390 ha) v k.ú. Břestek vyňat trvale ze LPF. Z toho plyne, že dotčené pozemky na stavbu sportovního areálu nejsou zařazeny do PUPFL, v současnosti se jedná o ostatní plochy. Zábor pozemků, určených k plnění funkcí lesa, trvalý nebo dočasný, po dobu výstavby a provozu zde nenastává.

Ochranné pásmo lesa ve smyslu ust. § 14 odst. 1 a 2 lesního zákona je ve vzdálenosti 50 m od okraje lesa. S ohledem na zákon č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny se lesem rozumí i jiné pozemky s lesními porosty, které nejsou součástí produkčních ploch lesa hospodářského (to je i veškerá nelesní zeleň). Pokud pozemky leží v ochranném pásmu lesa, musí si investor vyžádat souhlas orgánu ochrany lesa a PUPFL.

#### *Ochranná pásma*

Během výstavby je nutno respektovat ochranná pásma ostatních inženýrských sítí dle ČSN (např. podzemní vedení NN, nadzemní vedení NN, STL plynovod, telefonních sítí), pokud se v místě budou vyskytovat. Jejich vedení budou v projektové dokumentaci zakreslena orientačně na základě dostupných podkladů předaných jejich správci. Před zahájení zemních prací musí investor stavby zajistit prokazatelné vytýčení a vyznačení všech stávajících inženýrských sítí v zájmovém území příslušným správcem dle platných předpisů.

## 2. Voda

### *Pitná voda*

Trasa stávajícího vodovodního řadu vede v prostoru rozcestí na Chabaně. Bude vybudována nová přípojka vody z nově prodlouženého vodovodního řádu. Dokumentace řeší novou vodovodní přípojku pro objekt novostavby areálu a její napojení na nově navržený veřejný vodovod DN 100 procházející podél stávající místní komunikace. Zásobování pitnou vodou objektu areálu se uvažuje z nově navrženého protažení veřejného vodovodu z PVC DN 100 pomocí navrhované vodovodní přípojky DN 50 o délce cca 4 m.

Od vodoměrné šachty bude veden ve výkopu v zemi nový vnitřní rozvod DN 50 délky cca 132 m do objektu ODEA, kde budou napojeny jednotlivé nástěnné požární hydranty a zařizovací předměty.

### Bilance potřeby vody

Potřeba pitné vody – sportovní akce :

	počet	specifická spotřeba	specifická spotřeba	spotřeba za den	spotřeba za rok
jednotky	osoby	lt.den <sup>-1</sup> . osoba <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup> . osoba <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> .den <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup>
sportovní akce	30	60	-	1,800	450,0
	4	-	50	0,800	200,0
	2	-	30	0,24	60,0
	1	-	16	0,064	16,0

Specifická denní potřeba vody :  $Q_d = 2.904 \text{ lt.den}^{-1}$

Roční potřeba celkem :  $Q_r = 726 \text{ m}^3.\text{rok}^{-1}$

Potřeba pitné vody – koncerty :

	počet	specifická spotřeba	specifická spotřeba	spotřeba za den	spotřeba za rok
jednotky	osoby	lt.den <sup>-1</sup> . osoba <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup> . osoba <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> .den <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup>
sportovní akce	400	5	-	2,000	500,0
	4	-	50	0,800	200,0
	2	-	30	0,24	60,0
	1	-	16	0,064	16,0

Specifická denní potřeba vody :  $Q_d = 3.104 \text{ lt.den}^{-1}$

Roční potřeba celkem :  $Q_r = 776 \text{ m}^3.\text{rok}^{-1}$

Denní potřeba vody se uvažuje cca :  $2,904 \text{ m}^3.\text{den}^{-1}$

Maximální denní potřeba pitné vody činí :

$$Q_m = Q_p \times k_d = 2,904 \times 1,5 = 4,35 \text{ m}^3 \cdot \text{den}^{-1}$$

Maximální hodinová potřeba pitné vody činí :

$$Q_h = ( Q_m \times k_h ) : 24 = ( 4,35 \times 1,8 ) : 24 = 0,33 \text{ m}^3 \cdot \text{hod}^{-1}, \text{ t.j. } 0,10 \text{ lt} \cdot \text{s}^{-1}.$$

#### *Požární voda*

Součástí projektu je vybudování nové vodovodní přípojky – tato je navržena jako DN 110. Na vodovodní přípojce jsou navrženy dva hydranty DN 100 (vnější požární voda). V prostoru parkoviště u stávající hřiště je podzemní hydrant a v křižovatce u příjezdu k ODEU je v zeleném pásu navržen nadzemní požární hydrant DN 80. Je požadováno potrubí DN 100 s odběrem 6 lt.s<sup>-1</sup>. Vnitřní požární vodovod není předběžně požadován.

### 3. Ostatní surovinové a energetické zdroje

#### *Stavební materiál*

V první fázi bude srovnán a upraven povrch řešeného území. Všechny sítě v dotčených plochách budou před započítím prací vytyčeny jednotlivými správci.

Pro objekty bude v projektu pro stavební řízení vyhodnoceno množství stavebního materiálu a surovin a to i v dílčích detailech. Podrobnosti nebyly známy, neboť návrh projektové dokumentace pro realizaci stavby se teprve připravuje. Nejedná se však z hlediska stavařského o významnou stavbu, jde o záležitost stavebně běžnou. Dovoz stavebního materiálu, hmot a konstrukcí je možno provést po místní komunikační ose.

Při stavební činnosti budou používány běžné stavební materiály a výrobky, o které dodavatel stavby doloží atest o nezávadnosti a pro zdraví a pro životní prostředí – ovzduší, vodu či kontaminaci půdy.

#### *Elektrická energie*

Připojení na elektrickou síť (stávající trafostanice na rozcestí) je zabezpečeno z místní rozvodné sítě. Objekt bude napojen na NN vedení. Přípojka bude z rozváděče NN ze stávajícího sloupu kabelem podzemním vedením. Napájecí rozvod, napěťová soustava – samostatný přívod ze stávajícího sloupu vzdušného vedení.

Ø rozvodná soustava :	3NPE, AC, 50Hz, 230/400V/TN-C-S
Ø celkový instalovaný výkon :	Pi=180 kW
Ø maximální současný výkon pro odběr :	Ps=126 kW
Ø roční spotřeba el. energie :	110 MWh

#### *Zemní plyn*

Bude nově zřízena přípojka plynu STL plynovodu. Plynovodní přípojka je provedena z IPE DN 25 délky dl. cca 3 metry. Od plynoměrného místa bude proveden vnitřní rozvod plynu do jednotlivých objektů.

Bude instalován plynový kotel typ Thermona Therm 20 TLXZ – 2 ks s ohřevem vody.

Spotřeba zemního plynu je kalkulována cca  $4,6 \text{ m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$ . Roční potřeba zemního plynu je bilancována na  $7.000 \text{ m}^3 \cdot \text{rok}^{-1}$ .

#### *Osvětlení, oslunění*

Osvětlení areálu bude navrženo specializovanou firmou.

Pro venkovní shromažďovací prostor požadováno elektrické osvětlení únikových cest napojené ze dvou nezávislých zdrojů nebo nouzové osvětlení. Za postačující se považuje i napojení z mobilního zdroje, který je trvale akceschopný po celou provozní dobu tohoto venkovního osvětlení.

Osvětlení a oslunění odpovídá příslušným ČSN.

Uvažuje se o využití alternativních zdrojů energie pro potřeby areálu, např. fotovoltaické články.

#### **4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu**

##### *Dopravní napojení*

Hlavní a jediná přístupová komunikace je silnice III/4223 Břestek-Chabaně. Tato na hranici řešeného území ostře zatáčí nahoru, směrem na Chabaně. Do údolí pokračuje místní komunikace. Je zpevněná, ale úzká s různými šířkovými profily a kvalitou povrchu. Do řešeného území se dá vjet pouze po této komunikaci. Další přístupy jsou po turistických stezkách ze směru od Buchlova i od Salaše.

Místní obslužná komunikace vede kolem budoucího sportovně-kulturního areálu (zde vede cyklotrasa č. 5159). Na řešenou plochu je navržen nájezd tak, aby komunikace byly minimální. Parkovací plocha je z tohoto důvodu navržena oboustranně podél nové obslužné komunikace. Parkoviště by mělo podstatným způsobem snížit vjezd vozidel do lesů za řešeným územím.

Dopravní napojení areálu je na místní komunikaci. Napojení areálu na místní komunikaci je řešeno třemi sjezdy, tj. dvěma vjezdy a jedním sjezdem na parkoviště.

##### *Areál*

##### **Komunikace, zpevněné plochy, chodníky**

Dopravní napojení jednotlivých objektů je navrženo přes navrhované zpevněné plochy, které jsou napojeny na místní komunikaci. Pro areál jsou vybudovány nové přístupové komunikace sloužící pro příjezd k parkovištím – tyto jsou vhodné pro příjezd i ustavení požárních vozidel. Povrch bude asfaltový.

Obsahem projektu je návrh dopravního řešení víceúčelového sportovního a kulturního areálu, který vychází z potřeb počtu stání pro návštěvníky centra a zajistí vhodné odstavování, parkování vozidel v patřičné vzdálenosti od areálu a komunikační propojení jednotlivých objektů areálu.



Vlastní příjezdová komunikace bude mít skladbu shodnou či velmi podobnou s komunikací, na kterou se napojuje. Povrch bude asfaltový. Vlastní PS budou mít povrch z betonové dlažby, zatravnovacích bloků. Rovněž hlavní komunikace pro pěší budou z betonové dlažby. Konstrukce chodníků je navržena pro vyloučenou automobilovou dopravu a stupeň porušení D2, třída dopravního zatížení VI.

Objekt SO-08 komunikace a chodníky - jedná se o příjezdové komunikace a chodníky k jednotlivým objektům v areálu. Povrch je navržen dlažba zámková, okraj lemován obrubníky.

Skladba zpevněných ploch - zámková dlažba (4 cm), hrubé drcené kamenivo (3 cm), štěrkodrt' (16 cm) – viz. příloha č. 13.

Povrch upraveného terénu v okolí bazénu je navržen z dlažby zámkové (6 cm), lože (4 cm), kamenivo prolité cementem (15 cm), štěrkopískový podklad (10 cm).

### Parkoviště

Návrh dopravního řešení víceúčelového sportovního a kulturního areálu vychází z potřeb počtu stání pro návštěvníky centra - zabezpečit vhodné odstavení a parkování vozidel v patřičné dostupné vzdálenosti od objektu. Výpočet kapacit byl proveden na základě požadavků a nároků vyplývajících z dopravně - urbanistických ukazatelů. Výpočet byl proveden pro provoz centra jako sportoviště tréninkové, rekreační. V případě větší kulturní akce, obec zabezpečí parkování na ostatních parkovištích pomocí naváděcích tabulí a organizační služby.

Objekt SO-07 parkoviště s kapacitou 34 kolmých stání a 2 stání pro osoby tělesně postižené. Povrch je navržen - dlažba zámková, okraj lemován obrubníky.

Objekt SO-09 parkoviště s kapacitou 40 parkovacích míst – jedná se o parkoviště, které je navrženo podél stávajícího fotbalového hřiště. Povrchová úprava je navržena betonová vegetační dlažba lemovaná obrubníky. V místě podzemního hydrantu je navrženo ohraničení obrubníky a vysypání vyosévkami.

Celková potřeba je 75 stání. Navrženo je 76 stání , z toho 2 pro vozidla tělesně postižených.

Skladba povrchu parkoviště – viz. příloha č. 14.

Nebyla vyhodnocena dopravní zátěž v území. Vzhledem ke stávající četnosti dopravy, lze reálně předpokládat, že nedojde k významnému navýšení dopravní zátěže. Vyšší dopravní zátěž lze však předpokládat jednorázově při pořádání kulturních akcí v ODEU.

### *Inženýrské sítě*

Napojení inženýrských sítí (kanalizace) bude provedeno na již hotovou technickou infrastrukturu.

Před započítím výkopových prací bude provedeno vytýčení inženýrských sítí (např. podzemní vedení NN, nadzemní vedení NN, STL plynovod, telefonní sítě).

## II. ÚDAJE O VÝSTUPECH

### 1. Ovzduší

Bude instalován plynový kotel typ Thermona Therm 20 TLXZ – 2 ks s ohřevem vody. Plynový kotel bude mít odtaž spalin systémové, vyústění přes střechu.

Spotřeba zemního plynu je kalkulována cca  $4,6 \text{ m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$ . Roční potřeba zemního plynu je bilancována na  $7.000 \text{ m}^3 \cdot \text{rok}^{-1}$ .

Stacionárním zdrojem znečištění ovzduší bude vytápění a ohřev TUV zemním plynem. Plynová zařízení budou malým zdrojem znečištění ovzduší (do 200 kW). Navržená plynová zařízení budou splňovat povolené emisní limity, stanovené právními předpisy pro jednotlivé škodliviny, budou instalovány hořáky s nízkou produkcí  $\text{NO}_x$ .

Tabulka – emisní limity – zemní plyn (kotle, plynová zařízení).

Účinnost, emise	účinnost (výkon 11 – 50 kW)	účinnost (> 50 kW)	CO
Jednotky	%	%	$\text{mg} \cdot \text{m}^{-3}$
Emisní limity	89	90	500,0

Dle § 12 odst. 1, písm. f) zákona č. 86/2002 Sb. o ochraně ovzduší zajišťovat prostřednictvím oprávněné osoby měření účinnosti spalování, měření množství vypouštěných látek a kontrolu stavu spalinových cest u spalovacích zdrojů provozovaných při podnikatelské činnosti provozovatele, a to nejméně jedenkrát za 2 roky, a odstraňovat zjištěné závady; tuto povinnost plní provozovatelé u zdrojů spalujících tuhá paliva od jmenovitého tepelného výkonu 15 kW a u zdrojů spalujících plynná nebo kapalná paliva od jmenovitého tepelného výkonu 11 kW; za oprávněnou osobu se považuje držitel živnostenského oprávnění v oboru kominictví.

Tabulka – produkce emisí znečišťujících látek – zemní plyn (celkem).

Emise	Jednotky	$M_{\text{pop}}$	$M_{\text{SO}_2}$	$M_{\text{NO}_x}$	$M_{\text{CO}}$	$M_{\text{CxHy}}$
Produkce za rok	$\text{kg} \cdot \text{rok}^{-1}$	0,14	0,07	11,20	2,24	0,45

Množství emisí za rok je stanoveno výpočtem, z údajů, uvedených v příloze č. 5 NV č. 352/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů a novel, kterým se stanoví emisní limity a další podmínky provozování stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší (uvedený právní předpis byl zrušen, výpočet je pouze orientační).

Produkce škodlivin do okolního ovzduší ze stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší je bezvýznamná, celková koncentrace nepřesáhne 0,02 tun škodlivin za rok.

Emise škodlivin z mobilních zdrojů nebyly kalkulovány, dopravní zátěž je v místě nevýznamná. Expertní odhad pro jednorázové akce a příjezd a odjezd vozidel během roku návštěvníky kulturních a sportovních akcí při plném vytížení parkoviště činí cca 0,025 tun škodlivin za rok z mobilních zdrojů znečišťování ovzduší (tj. max. 0,5 kg za den při jednorázové akci).

### 2. Odpadní vody

Kanalizační systém pro navrhovaný objekt je řešen jako oddílný. V areálu budou produkovány odpadní vody splaškové, odpadní vody dešťové ze střechy, vody z bazénu, z hřiště a odpadní vody dešťové s obsahem ropných látek z plochy parkoviště.

### *Splaškové vody*

Daná lokalita obce nemá kanalizační řád. Splaškové vody z areálu budou předčištěny v nově vybudované ČOV a budou svedeny do místního potoka (Zlechovský potok).

Dokumentace řeší návrh odvodu splaškové kanalizace (o délce cca 65 m) odvádějící splaškové vody ze sociálního zařízení umístěného v ODEU a budovy správce. Splašková kanalizace bude svedena do ČOV pro cca 30 E.O. Vývod z ČOV bude zaústěnou do přílehlé vodoteče.

### Bilance produkce splaškových odpadních vod

Produkce odpadních vod – sportovní akce :

	počet	produkce za den	produkce za rok
jednotky	osoby	m <sup>3</sup> .den <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup>
sportovní akce	30	1,800	450,0
	4	0,800	200,0
	2	0,24	60,0
	1	0,064	16,0

Denní produkce odpadních vod :  $Q_d = 2.904 \text{ lt.den}^{-1}$

Roční produkce odpadních vod celkem :  $Q_r = 726 \text{ m}^3.\text{rok}^{-1}$

Produkce odpadních vod – koncerty :

	počet	produkce za den	produkce za rok
jednotky	osoby	m <sup>3</sup> .den <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup>
sportovní akce	400	2,000	500,0
	4	0,800	200,0
	2	0,24	60,0
	1	0,064	16,0

Denní produkce odpadních vod :  $Q_d = 3.104 \text{ lt.den}^{-1}$

Roční produkce odpadních vod celkem :  $Q_r = 776 \text{ m}^3.\text{rok}^{-1}$

Denní produkce odpadních vod se uvažuje cca :  $2,904 \text{ m}^3.\text{den}^{-1}$

Maximální denní produkce odpadních vod činí :

$$Q_m = Q_p \times k_d = 2,904 \times 1,5 = 4,35 \text{ m}^3.\text{den}^{-1}$$

Maximální hodinová produkce odpadních vod činí :

$$Q_h = (Q_m \times k_h) : 24 = (4,35 \times 1,8) : 24 = 0,33 \text{ m}^3.\text{hod}^{-1}, \text{ t.j. } 0,10 \text{ lt.s}^{-1}.$$

### Znečištění

Ø Sportovci 30 osob (0,2 E.O. na 1 osobu)	= 6 E.O.
Ø Kulturní akce 400 osob (0,05 E.O. na 1 osobu)	= 20 E.O.
Ø Občerstvení 1 osoba (1 E.O. na 1 osobu)	= 1 E.O.
Ø Celkem	= 27 E.O.

Předpokládané složení těchto vod má charakter splaškových odpadních vod s hodnotami :

BSK <sub>5</sub> (mg . lt <sup>-1</sup> )	CHSK (mg . lt <sup>-1</sup> )	NL (mg . lt <sup>-1</sup> )	N <sub>celk</sub> (mg . lt <sup>-1</sup> )	P <sub>celk</sub> (mg . lt <sup>-1</sup> )
100 - 400	250 - 800	200 - 700	30 - 70	5 - 15

Jednotlivé ukazatele odpadní vody z ČOV odtékající do recipientu (Zlechovský potok) budou splňovat hodnoty přístupného stupně znečištění vod dle přílohy č. 1 NV č. 61/2003 Sb. Příпустné hodnoty (CHSK<sub>Cr</sub>, BSK<sub>5</sub> a NL) ve vypouštěných odpadních vodách mohou být stanoveny rozhodnutím vodoprávního úřadu na základě jakosti a stavu vody v toku a místních podmínek. Splnění povolených emisních limitů bude garantováno výrobcem ČOV a prověřeno kontrolním měřením dle rozhodnutí vodoprávního úřadu.

#### *Dešťové vody*

Dokumentace řeší návrh přípojek dešťové kanalizace odvádějící srážkové vody ze střechy objektu, z hřiště a plochy parkoviště a jejich napojení na navrhovanou kanalizaci vycházející z ČOV zaústěnou do přílehlé vodoteče Zlechovského potoka (nebo odvod dešťových vod přímo do zasakovacího zařízení s následným převedením do podzemních vod).

Přípojky dešťové kanalizace budou rozděleny do 3 páteřních větví DN 200, odvádějící dešťové odpadní vody z bazénu a ODEA (DN 200), plochy hřiště (DN 200) a z nové plochy parkoviště (1x DN 200).

Před napojením dešťových vod s obsahem ropných látek bude na páteřní větví DN 200 z plochy parkoviště osazen odlučovač ropných látek se sorpčním filtrem např. AS-TOP 15VFS (15,0 l/s).

Na trase přípojek dešťové kanalizace (délky cca 250 m) jsou navrženy nové revizní kanalizační šachty.

Množství dešťových vod z navrhovaných objektů odvedených do kanalizace DN 200 zaústěné do přílehlé vodoteče (nebo do zasakovacího zařízení s převedením do podzemních vod):

Povrchová úprava plochy	Intenzita deště (lt.s <sup>-1</sup> )	Součinitel odtoku $\psi$	Plocha (m <sup>2</sup> )	Návrhový průtok (lt.s <sup>-1</sup> )
Zastavěné plochy-střechy	144	1,00	111	1,6
Těžce propustné plochy-asfalt		0,90	0	0,0
Lehce propustné plochy-dlažba		0,60	5.745	49,6
Plochy pokryté vegetací-zatrávňení		0,15	492	1,1
Celkem	-	-	6.348	52,3

Návrhový průtok dešťových vod bude činit dle hydrotechnických výpočtů celkem 52,3 lt.s<sup>-1</sup>.

Povrchová úprava plochy	Roční úhrn srážek H (mm)	Součinitel odtoku $\psi$	Plocha (m <sup>2</sup> )	Roční odtok (m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup> )
Zastavěné plochy-střechy	597	1,00	111	66,3
Těžce propustné plochy-asfalt	597	0,90	0	0,0

Lehce propustné plochy-dlažba	597	0,60	5.745	2.057,9
Plochy pokryté vegetací-zimní období	228	0,15	0	0,0
Plochy pokryté vegetací-letní období	369	0,013	0	0,0
Celkem	-	-	5.856	2.124,2

Roční odtok dešťových vod bude činit dle hydrotechnických výpočtů celkem 2.124 m<sup>3</sup> za rok.

Sportoviště a univerzální hřiště bude odvodněno pomocí drenáží, dešťová voda bude svedena do kanalizace – viz. příloha č. 15.

#### Závadné látky

V objektech nebudou skladovány barvy, laky, ředidla ani jiné hořlavé kapaliny, ani nebudou zde skladovány pevné hořlavé látky, chemické látky pro údržbu a úklid areálu (v obchodním balení).

### 3. **Odpady**

#### Výstavba

Během výstavby stavebních objektů pozemních a inženýrských, provádění stavebně-montážních prací budou vznikat následující skupiny odpadů :

Skupina odpadů	Název skupiny odpadů
08	Odpady z používání nátěrových hmot, lepidel, těsnících materiálů
15	Odpadní obaly, čisticí tkaniny, ochranné oděvy
16	Odpady v tomto katalogu jinak neurčené
17	Stavební a demoliční odpady
Podskupina odpadů	Název podskupiny odpadů
20 03	Komunální odpady

Podrobný rozpis stavebních odpadů, které vzniknou po dobu výstavby, je uveden v příloze č. 56. Množství stavebních odpadů nelze v současnosti odhadnout, bude záviset zejména na kvalitě a organizaci stavebních prací.

Odpady, zařazené do skupiny 08, 15, 16, 17 jsou odpady, které vzniknou při vlastní stavebně – montážních činnostech a odpady skupiny 20 jsou odpady z provozu (např. ze sociálního zařízení, šaten, jídelen) na staveništi (vyjma odpad zářivek). Blíže specifikovat množství stavebních odpadů není možné.

Dočasné shromažďování stavebních odpadů lze řešit v areálu na jedné meziskládce na staveništi. Část stavebních odpadů (výkopová zemina) bude využita v rámci stavby. Výkopová zemina bude použita k zásypům výkopů inženýrských přípojek. Nebezpečné a ostatní odpady budou odstraněny v zařízeních určených k odstranění nebo využití odpadů (sklárky, spalovny, recyklace). Bude řešeno smluvními vztahy mezi dodavatelem stavby a obcí Břestek.

Nakládání s odpady bude řešeno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech, tj. shromažďováním, tříděním, skladováním, úpravou, využíváním a odstraněním odpadů. Důležité bude přednostní využití odpadů. Ke kolaudaci předloží stavebník doklady o evidenci odpadů vzniklých výstavbou.

Nepředpokládá se kontaminace odpadů. V případě zjištění kontaminace odpadů se na základě výsledků zkoušek vyluhovatelnosti určí rozsah kontaminace a následně i skládka, na kterou lze odpad odvézt. Komunální odpad budou pracovníci stavby ukládat do připravených nádob a jeho pravidelný odvoz bude dokladován.

Nakládání s odpady bude po dobu výstavby vyřešeno :

- vytríděním nebezpečných složek odpadů, dočasným shromažďováním ve shromažďovacích prostředcích a zabezpečením jejich odstraněním na skládku nebezpečných odpadů nebo ve spalovně (vyhláška MŽP ČR č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady), řeší dodavatel stavby, upraveno ve smlouvě mezi dodavatelem stavby a investorem),
- vytríděním využitelných složek odpadů a jejich dočasným shromažďováním na mezideponii nebo ve shromažďovacích prostředcích (kontejnery) s následným vytríděním a využitím (upraveno ve smlouvě mezi dodavatelem stavby a investorem),
- dočasným uložením výkopové zeminy, na mezideponii v místě staveniště do doby určení k zpětnému záhozu výkopů nebo terénních úprav, přebytek výkopové zeminy se trvale uloží na povolenou skládku,
- smluvními vztahy s dodavatelskou firmou při nakládání s odpady, vzniklými po dobu pozemních a stavebně-montážních prací,
- odpady vzniklé při provozu vozidel a stavebních mechanismů si řeší dodavatel stavby ve vlastní režii,
- odpady mohou být předány oprávněné osobě, která je oprávněna k nakládání s odpady dle zákona č. 185/2001 Sb. a souvisejících právních předpisů; jedná se o povinnost původce, tzn. dodavatel stavby nebo investor musí zabezpečit, že odpady, které vzniknou po dobu stavby budou předány oprávněné osobě, která bude mít platné oprávnění pro nakládání s těmi odpady, které původci vzniknou a kterých bude mít původce úmysl se zbavit,
- vedením evidence odpadů (vyhláška MŽP ČR č. 383/2001 Sb.), řeší dodavatel ve spolupráci s investorem.

Poznámka : nevytríděné zbytky směsného stavebního (příp. demoličního) odpadu, obsahující nebezpečné odpady, musí být odstraněny na skládce, zařazené do skupiny S-NO.

Vzhledem k tomu, že množství stavebních odpadů je obtížné expertně odhadnout, budou pro určení množství odpadů z výstavby využity vážní listky ze zařízení pro využívání resp. odstraňování odpadů, které budou předloženy v rámci kolaudačního řízení.

#### Způsob nakládání s odpady

Dodavatel stavby povede evidenci odpadů ve smyslu ust. § 39 zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a § 21 vyhl. MŽP ČR č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady. Převzetí odpadů bude zajištěno smluvně s odbornými firmami, které nakládají s odpady nebo provozují zařízení k využívání nebo odstraňování odpadů (oprávněné osoby). Množství odpadů, vzniklých při provozu, lze zjistit pouze dle skutečného stavu evidence odpadů.

Dodavatel stavby bude mít udělen souhlas pro nakládání s nebezpečnými odpady (shromáždování, příp. upuštění od třídění nebo odděleného shromáždování nebo soustředování odpadů) v souladu s ust. § 16 zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech.

#### Místo pro shromáždování odpadů

V prostoru staveniště bude vyhrazeno místo pro shromáždování odpadů na staveništi – kontejnery na demoliční a stavební odpady, které bude chráněné před povětrnostními vlivy.

V rámci stavebního dvora zřízen zastřešený prostor, ve kterém budou umístěny shromáždovací prostředky pro ukládání jednotlivých druhů nebezpečných odpadů. V místě budou umístěny identifikační listy nebezpečných odpadů.

#### *Provoz*

Kód druhu odpadu	Název druh odpadu	Označení pro účely evidence
15 01 10*	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N
15 02 02*	Čistící tkaniny znečištěné nebezpečnými látkami	N
15 02 03	Čistící tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02	O
16 02 14	Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	O
19 08 01	Shrabky z česlí	O
19 08 05	Kaly z čištění komunálních odpadních vod	O
20 01 01	Papír a lepenka	O
20 01 02	Sklo	O
20 01 08	Biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven	O
20 01 21*	Zářivky	N
20 01 39	Plasty	O
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	O
20 02 03	Jiný biologicky nerozložitelný odpad	O
20 03 01	Směsný komunální odpad	O
20 03 03	Uliční smetky	O
20 03 06	Odpad z čištění kanalizace	O
20 03 07	Objemný odpad	O

#### *Způsob nakládání s odpady*

Provozovatel povede evidenci odpadů ve smyslu ust. § 39 zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a § 21 vyhl. MŽP ČR č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady. Převzetí odpadů bude zajištěno smluvně s odbornými firmami, které nakládají s odpady nebo provozují zařízení k využití nebo odstranění odpadů. Množství odpadů, vzniklých při provozu, lze zjistit pouze dle skutečného stavu evidence odpadů.

Mezi oprávněné osoby, které převezmou odpad na území Uherského Hradiště patří např. OTR a.s., OTR s.r.o., RESO, RES-Paluřík, Rumpold UHB, TRANS-EKO, DARTA, Mesit-chráněná dílna, Mesit-ekologie, spalovna Nemocnice s poliklinikou, Colorlak, Puruplast, aj.

#### *Místo pro shromažďování odpadů po dobu provozu*

Odpad bude v areálu ukládán do kontejnerů pro komunální odpad (a vytríděný) na vymezeném místě v blízkosti ODEA a bude s ním nakládáno v rámci odpadového hospodářství obce v souladu se schválenou obecně závaznou vyhláškou o systému nakládání s komunálními odpady a stavebním odpadem na území obce Břestek.

#### *Po ukončení provozu, spojeného s odstraněním stavby*

Uvádíme přehled odpadů, které s největší pravděpodobností budou vznikat po ukončení provozu s následnou demolicí staveb v souladu s platnou legislativou v odpadovém hospodářství, viz. příloha č. 56.

#### **4. Hluk a vibrace**

Stacionární zdroje hluku nebudou v místě instalovány. Hluk z dopravy se bude vyskytovat při příjezdu a odjezdu osobními vozidly návštěvníků areálu ODEUM. Předpokládaná hlučnost nebude omezovat okolní pozemky s RD.

Nebyla vyhodnocena dopravní zátěž v území a s tím související hlučnost mobilních zdrojů hluku. Vzhledem ke stávající četnosti dopravy, lze reálně předpokládat, že nedojde k významnému navýšení hladin hluku. Vyšší dopravní zátěž a s tím související zvýšení hladin hluku lze předpokládat jednorázově při pořádání kulturních akcí v ODEU.

Dle požadavku KHS se sídlem ve Zlíně bude vypracována v dalším stupni PD akustická studie, která bude zohledňovat hlukové poměry ze stavby sportovního a kulturního areálu (amfiteátru) vůči nejbližším chráněným venkovním prostorům staveb.

Trvalé stacionární zdroje hluku se u záměru nevyskytují. Dočasné zdroje hluku budou vznikat po dobu pořádání kulturních akcí (reprodukce, hlučnost osob, apod.). Obdobné situace vznikají ve všech sportovních, kulturních a rekreačních zařízeních.

Žádné vibrace po dobu stavby a provozu areálu se nebudou vyskytovat.

#### **5. Záření radioaktivní, elektromagnetické**

Území spadá na hranici oblasti (kategorie) nízkého a středního radonového rizika z geologického podloží podle odvozené mapy radonového rizika v ČR. Opatření proti radonu v projektové dokumentaci navrženy.

Zdroji elektromagnetického záření budou používána elektrická zařízení. Hodnoty elektromagnetického záření budou v rámci povolených limitů a nebudou mít negativní vliv na zdraví obsluhy a nebudou zasahovat do okolí v souladu s NV č. 1/2008 Sb., o ochraně zdraví před neionizujícím zářením.

Stavba a prováděná činnost sama není zdrojem ozáření z radonu a dalších přírodních radionuklidů.



Ve smyslu výše uvedeného nejsou stavby a popisované technologie zdrojem fyzikálních škodlivin ionizujícího a neionizujícího záření v souladu s zákonem č. 20/1966 Sb. o péči o zdraví lidu ve znění pozdějších předpisů a novel a zákona č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví ve znění pozdějších předpisů a novel.

## 6. **Rizika havárií**

### *Havárie po dobu výstavby*

Obecné zásady při stavbě z důvodů snížení rizika havárií, které bude stavebník dodržovat, jsou popsány v příloze č. 55.

V případě havárie, tj. úniku ropných látek z vozidel, se musí zabránit průniku do kanalizace uzavřením dešťových vpustí ucpávkami nebo ohrázkováním. Při úniku do půdy její okamžitou sanací, tj. odtěžení a následnou kontrolou přítomnosti škodlivin v půdě. Pokud dojde k úniku ropných látek provede se dekontaminace vapexem. Velká plocha kontaminované zeminy musí být vytěžena a uložena do kontejneru. Postup bude mít dodavatelská firma zapracována do svého havarijního řádu a její pracovníci proškolení. Veškeré havárie musí být ohlášeny dle schválených ohlašovacích postupů havarijního řádu a evidovány. Ochranu před havárií a zabezpečení protihavarijních opatření bude uvedeno ve smlouvě mezi stavebníkem a dodavatelskou firmou.

### *Požár*

Charakter stavby nevyžaduje žádné speciální požárně bezpečnostní řešení.

Zázemí a ODEUM – únikové cesty předběžně vyhovují. Požárně nebezpečný prostor nezasahuje do hořlavých konstrukcí nebo požárně otevřených ploch sousedních objektů. Požárně nebezpečný prostor nepřesahuje stavební pozemek. Podrobné výpočty budou po upřesnění rozměrů požárně otevřených ploch součástí požárně bezpečnostního řešení.

Stanovení počtu přenosných hasících přístrojů, umístění bezpečnostních tabulek a podrobné požadavky na konstrukce, únikové cesty, VZT apod. budou součástí požárně bezpečnostního řešení pro projekt stavby.

Příjezd a ustavení požárních vozidel ve zajištěno po stávajících a nově budovaných zpevněných komunikacích. Přístupová asfaltová komunikace umožňující příjezd a ustavení požárních vozidel bude vedena podél jednotlivých objektů. Jako nástupní plochy lze použít komunikaci vedoucí před objektem.

Vnitřní a vnější zásahové cesty nejsou požadovány.

### *Povodně*

V dotčeném území není vyhlášeno žádné záplavové území (dle podkladu Zlínského kraje).

Riziko ohrožení posuzovaného záměru povodní je možné pouze v případě velmi enormních dlouhotrvajících srážek. V území jsou spíše dotčeny jiné pozemky (např. lokalita „E“), proto budou vybudovány i v rámci revitalizace nové rybníky (budou sloužit i jako protipovodňová

nádrž) na Zlechovském potoku, které umožní případnou regulaci vodního toku při riziku povodní pro toto dílčí povodí.

## ČÁST C – ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

### 1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území

#### *a) dosavadní využívání území a priority jeho trvale udržitelného rozvoje*

Podle podkladů 2. změny územního plánu velkého územního celku Zlínské aglomerace nevykazuje lokalita záměru žádné kolize s požadavky 2. změny územního plánu velkého územního celku Zlínské aglomerace, území je zařazeno do R - plochy soustředěné rekreace (viz. příloha č. 18).

Podle grafických podkladů studie Rozboru udržitelného rozvoje Zlínského kraje - výkres limitů využití území (vyjma území NATURA 2000 – EVL Chřiby - citováno dále v další části kapitoly níže), výkres hodnot území (ochranné pásmo horizontů nadregionálního významu – nezasahuje), výkres záměru na provedení změn v území, problémový výkres – v1 (obce s indexem stáří < 0,75, obce s vyjížděnou > 2/3 obyvatel za prací mimo obec) a problémový výkres – v2 (viz. přílohy č. 19, 20, 21, 22 a 23) není předkládaný záměr v rozporu s udržitelným rozvojem Zlínského kraje.

Dále podle výkresu důležitých územně informačních materiálů - Jednotné územní plány a územně analytické podklady Zlínského kraje, leží uvedený záměr z části v ploše veřejných prostranství, v území NATURA 2000 – EVL Chřiby - citováno dále v další části kapitoly níže - (viz. příloha č. 24), vztah k inženýrským sítím a jejich ochranným pásmům je vyřešen v příslušném projektu stavby – viz. příloha č. 8.

Dle grafických podkladů Zásady územního rozvoje Zlínského kraje – koordinační výkres (vyjma území NATURA 2000 – EVL Chřiby - citováno dále v další části kapitoly níže, ochranné pásmo horizontů nadregionálního významu – nezasahuje), vlivy na ochranu přírody I (vyjma území přírodního parku Chřiby - citováno dále v další části kapitoly níže), vlivy na ochranu přírody II, není předkládaný záměr v rozporu se zásadami územního rozvoje Zlínského kraje - viz. přílohy č. 25, 26 a 27.

Podle mapy geofaktorů životního prostředí, mapy významných krajinných jevů lze lokalitu charakterizovat jako území potenciálně ohrožené až poškozené vodní erozí, přítomností nelesních dřevinných porostů s převahou stromů, blízkostí lesních porostů vysoké až nadprůměrné produkční kategorie (K, L), viz. příloha č. 41.

Podle mapy geofaktorů životního prostředí, signální mapy střetů zájmů, je lokalita charakteristická jako narušené území se střetem zájmů (viz. příloha č. 42). Hlavním důvodem je sesuvnost území, tj. sesuvy ohrožující silniční komunikaci a lesní porosty vysoké až nadprůměrné kategorie na větších souvislých plochách ohroženy nebo poškozeny sesuvy. Dotčené pozemky, určené pro sportovní areál, nejsou sesuvy ohroženy.

Podle Ekomapy Zlínského kraje areál dotčeného záměru nezasahuje do žádných pozemků, které z hlediska popisu různých složek životního prostředí jsou v uvedeném mapovém

podkladu prezentovány (vyjma území NATURA 2000 – EVL Chříby - citováno v další části kapitoly níže, v bezprostřední blízkosti vede cyklotrasa č. 5159) – viz. příloha č. 28.

Území neleží v chráněném ložiskovém území, na území výhradního ložiska nebo dobývacího prostoru, ani v poddolovaném území – viz. příloha č. 37, 38 a 39.

Území je určeno územním plánem jako plochy pro sportování (viz. příloha č. 17) v místní části Kopánky pod místní částí Chabáně. Do budoucna se počítá s dosavadním využíváním území pro rekreační aktivity a pro bydlení a prioritou jeho trvale udržitelného rozvoje je dodržení limitů a platných podmínek pro území přírodního parku Chříby.

*b) relativní zastoupení přírodního prostředí snášet zátěž se zvláštní pozorností na*

#### **v územní systém ekologické stability**

Nejbližší prvek ÚSES je LBC Pastvicka, následují LBK, jako lesní LBK z LBC Pastvicka do LBC Kozince, luční LBK z LBC Pastvicka do LBC Soudné, lesní LBK z LBC Pastvicka do LBC Hlásek, navazující na tyto LBC. V Chříbech se určeno lesní NRBC Buchlovské lesy a RBK stávající Buchlovské lesy – Boršice a Buchlovské lesy (viz. příloha č. 17, 52 a 53).

Areál nebude fyzicky zasahovat do žádného ÚSES, svým provozem spojeným, např. s pohybem osob, hlasovými projevy návštěvníků, příjezdem a odjezdem vozidel bude zasahovat do okraje LBC Pastvicka (vliv na biotu – savci a ptáci). Na celém území je však přítomno větší množství chat v jednotlivých chatových osadách, sportovní areál nebude mít v místě významný vliv.

#### **v zvláště chráněná území**

Lokalita neleží ve zvláště chráněném území podle zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny. Nejbližší velkoplošně chráněné krajinné území je CHKO Bílé Karpaty, která se nachází cca 22 km jihovýchodním směrem. Nejbližší ZCHÚ je PP Břestecská skála (pískovcové skály v centrální části Chříbů) ve vzdálenosti cca 800 m směrem severním, PP Barborka (stará dubová bučina na jižní m svahu kopce Barborka) ve vzdálenosti cca 1,5 km směrem západním a PR Holý kopec (bohaté dubové a bučiny a bučiny s příměsí lípy a dubu) ve vzdálenosti cca 4 km směrem západním. Další ZCHÚ jsou např. PP Makovica a PP Maršava – viz. příloha č. 48 a 49. ZCHÚ nebudou nijak ovlivněna.

V obci v lokalitě Chabáně se nachází zvláště chráněná část přírody – památný strom sekvojovec obrovský (obvod kmene 5 m, jeho stáří je odhadováno na 200 let). Nebude záměrem vůbec dotčen.

NATURA 2000 a Ptačí území (viz. příloha č. 50)

Do evropsky významných lokalit v ČR NATURA 2000 a Ptačí území je vyhlášeno území :

charakter	popis lokality	kód lokality	kategorie CHÚ
-----------	----------------	--------------	---------------

Natura 2000	Chřiby	CZ0724091	Přírodní rezervace/Přírodní památka
-------------	--------	-----------	-------------------------------------

Ptačí území – nebylo v okolním území vyhlášeno ani navrženo.

NATURA 2000 :

Chřiby - Rozsáhlý soubor převážně lesních společenstev na pravém břehu Moravy, kam ještě zasahuje typická karpatská lesní fauna. Vyšší polohy nebyly prakticky nikdy osídleny. Na většině území převládají květnaté bučiny, méně jsou rozšířené kyselé bučiny. V nižších nadmořských výškách se uplatňují karpatské dubohabřiny. Maloplošně se na vhodných stanovištích vyskytují suťové lesy. Podél potoků jsou zastoupeny lužní lesy. Na jižním, východním a západním okraji se místy nacházejí kyselé doubravy. Velmi vzácně se na jižně orientovaných svazích v jižní části Chřibů vyskytují teplomilné doubravy a zcela výjimečně se na východním okraji Chřibů vyskytují kyselé bory. Nelesní vegetace se vyskytuje poměrně málo. Louky patří do svazu Arrhenatherion, vlhké typy lze řadit ke společenstvům vlhkých pcháčovských luk svazu Calthion, místy se vytvářejí i společenstva širokolistých suchých trávníků. Pastviny náležejí ke svazu Cynosurion. Maloplošně se vyskytují luční a lesní prameniště. Převažují přirozená nebo přírodě blízká lesní společenstva s charakteristickou výškovou členitostí a vazbou na příslušná stanoviště. Významné jsou i luční společenstva s teplomilnou květenou a s řadou chráněných druhů z čeledi vstavačovitých. V oblasti Chřibů se nachází početná populace kuňky žlutobřiché a kuňky ohnivé (nejpočetnější populace se vyskytuje u Koryčan) a významná lokalita druhu *Vertigo angustior*, stanoviště je stabilní s velmi dobrým vodním režimem. Z naturových druhů se zde dále vyskytuje ohniváček černočárý.

#### ✓ území přírodních parků

Lokalita leží na území přírodního parku Chřiby, který byl zřízen rozhodnutím Okresního úřadu v Uherském Hradišti, na jeho východním okraji (viz. příloha č. 51). Posláním přírodního parku je ochrana krajinného rázu na území se soustředěnými významnými estetickými a přírodními hodnotami. Podmínky ochrany přírodního parku jsou dány citovaným rozhodnutím Okresního úřadu v Uherském Hradišti, realizací a provozem areálu v Břestku, lokalita Kopánky, nebudou porušeny. Povolení bude podléhat souhlasu orgánu ochrany přírody.

#### ✓ významné krajinné prvky

Významným krajinným prvkem, který se nachází nejbližší posuzovanému záměru je vodní tok Zlechovský potok (jinak zvaný Břestecský potok), který však nebude v korytě ani na březích, ani v ochranném pásmu dotčen. Dalším významným krajinným prvkem je údolní niva potoka, kde areál leží. Dalším VKP jsou okolní lesy přírodního parku Chřiby. V lokalitě nejsou vyhlášeny žádné dalších VKP orgánem ochrany přírody a krajiny.

Navrhovaný záměrem nebude zasahovat do VKP, jako je vodní tok a les. Dotkne se VKP údolní nivy Břestecského potoka, která je v tomto úseku velmi úzká. Tato část VKP je však v současnosti úplně zanedbána – ruderalizované pozemky s antropogenními navážkami. V blízkosti jsou chatové osady, které z části zasahují do údolní nivy. Stav údolní nivy se nezhorší předkládaným záměrem. Obec Břestek má současně i zájem provést ve vyšších partiích údolní nivy revitalizaci výstavbou rybníka.

#### ✓ **území historického, kulturního nebo archeologického významu**

Mezi památky obce patří pozdně barokní socha sv. Jana Nepomuckého z 2. pol. 18. stol. stojící v zahradě školy, novogotická zvonice na návsi či památky lidové architektury - dům čp. 157. V nejbližším okolí záměru se nenacházejí významné kulturní nebo historické památky nebo významné architektonické objekty (nemovitě kulturní památky obce – zvonice, socha sv. Jana Nepomuckého, historická stavení), které by mohly být záměrem dotčeny.

V okolí Břestecské skály byly objeveny stopy prehistorického osídlení z období starší i mladší doby kamenné.

Při případném nález archeologických památek se území stavby stává územím s archeologickými nálezy ve smyslu ustanovení § 22 odst. 2 a § 23 zákona ČNR č. 20/1987 Sb. o státní památkové péči ve znění pozdějších předpisů a novel. Zásady postupu - viz. příloha č. 54. Pravděpodobnost archeologických nálezů je však minimální (navážky).

V území se nevyskytují paleontologické nebo geologické nálezy a vzhledem k nepříliš rozsáhlým terénním a stavebním pracím nelze předpokládat žádné paleontologické nebo geologické nálezy, ani nemůže dojít k jejich poškození nebo trvalému znehodnocení.

#### ✓ **území hustě zalidněná**

Lokalita Kopánky je místní rekreační oblastí, kde je postaveno cca 100 chat, které nejsou trvale obydleny. V území může být dočasně cca 250 osob. Jedná se o dočasný významný nárůst obyvatel, přechodně trávících svůj volný čas v chatových osadách.

Území má sportovně rekreační charakter. Fotbalový areál a úspěšný fotbalový klub zvyšují počet návštěvníků. Údolím vedu rovněž několik turistických tras s vazbami na sousední k.ú.

Na pozemcích, určených pro trvalé bydlení je v současnosti několik rodinných domů. V území trvale bydlí cca 20 osob.

Nejedná se o území hustě osídlené, z hlediska bydlení je prostor velmi příznivý.

Území leží v oblasti cestovního ruchu CR - IV. kategorie č. 46 Chříby. Rekreační funkce v území nebudou zasaženy.

#### ✓ **území zatěžovaná nad míru únosného zatížení (včetně starých zátěží)**

Území není zatěžováno nad míru únosného zatížení. Staré zátěže se místě nevyskytují – viz. příloha č. 44. Dle sdělení pana starosty jsou antropogenní navážky na dotčených plochách tvořeny nekvalitní výkopovou zeminou a stavebním odpadem.

#### 2. **Charakteristika významně ovlivnitelných složek ŽP v dotčeném území**

##### ***Klimatické poměry, kvalita ovzduší***

Klimatické poměry jsou jedním z hlavních geografických činitelů. Podle Quitta leží území v rajonu MT 11 (viz. příloha č. 29). Charakteristické je dlouhé léto, teplé a suché až mírně suché, krátké přechodné období s mírným až mírně teplým jarem a mírně teplým podzimem,

krátkou zimou, mírnou a suchou, s krátkým trváním sněhové pokrývky. Základní charakteristiky klimatických oblastí – viz. příloha č. 30.

Index kvality ovzduší dosahuje pro oblast Břestku čisté ovzduší – viz. příloha č. 40.

### **Voda**

Zlechovský potok (v místě nazývaný Břestecský potok) má č.h.p. v posuzovaném území je 4-13-01-084, pramenní ve Starých Hutích, plocha povodí činí 28,128 km<sup>2</sup>, o délce toku 14,2 km, který ústí do řeky Moravy – viz. příloha č. 32. Ochrana povrchových vod potoka bude zajištěna svedením odpadních splaškových vod do ČOV.

Plocha areálu bude vybudována na navázce v blízkosti Břestecského potoka. Potok má v místě tři koryta, jedním korytem stabilně proudí voda a další dvě koryta slouží jako odlehčovací, převádějící vyšší stavy vod při zvýšeném stavu vody v potoce nebo při povodních. Dle sdělení starosty obce nedochází v místě k povodňovým stavům a riziko zaplavení sportovního areálu nehrozí.

Podle mapových podkladů Ochrany podzemních vod vyžaduje zájmové území (prostředí téměř nebo zcela nepropustné) dle rozsahu ochrany - ochranu individuální (pro území s nízkým využitím množství podzemní vody a malým zvodněním), viz. příloha č. 33.

### **Geomorfologické, geologické, hydrogeologické poměry a půdní poměry**

Zájmové území náleží k geomorfologické jednotce Vnější Karpaty – Chřiby (viz. příloha č. 34). Z geologického hlediska se jedná o paleogenní sedimenty magurského flyšového pásma, tektonické jednotky račanské. Území má kopcovitý ráz s lokálními místy svážného terénu. Sedimenty kvartéru – jíly, hlíny a zahliněné sutě nebo šterky tvoří svou nepatrnou propustností spíše stropní izolátor puklinových vod do flyše. Po stránce hydrogeologické jde o území spíše deficitní, čemuž odpovídá i průtočné množství  $Q_{355} = 0,005 \text{ lt.s}^{-1}$  Zlechovského potoka. Geologické a hydrogeologické poměry – viz. příloha č. 35 a 36.

Okolní půdy podle klasifikace půd podle TKSP jsou zařazeny do fluvizemí – viz. příloha č. 40.

### **Ložiska nerostných surovin**

Na dotčených pozemcích se nenalézají žádné surovinové zdroje a jiná přírodní bohatství – viz. příloha č. 37. Pod lokalitou a nejbližším okolím se nenachází výhradní ložiska a chráněná ložisková území a ani jejich ochranná pásma (viz. příloha č. 38). V bezprostřední blízkosti areálu a ani v přilehlém okolí se nenachází žádný dobývací prostor, ani jeho ochranné pásmo, které by mohlo být ovlivněno.

Lokalita se nenachází na území vlivů důlní činnosti – poddolování (viz. příloha č. 39).

### **Sesuvy**

K.ú. Břestek je svážné území, podklad tvoří flyš, některá území jsou vystavena riziku sesuvů, viz. příloha č. 43.

### ***Seismická aktivita***

Posuzovaná lokalita není situována v oblasti se zvýšenou vlastní seismickou aktivitou. Převážná část ČR je charakterizována seismickým ohrožením do 5: stupně (dle 12 stupňové makroseismické stupnice MSK-64), používané v Evropě. Podle dosavadních znalostí lze v dotčeném území v případě zemětřesení očekávat maximální seismické účinky o intenzitě 7. stupně dle stupnice MSK-64 (Geofyzikální ústav AVČR – Seismické oddělení).

### ***Fauna a flóra***

#### Biogeografie

Dle fyto geografického členění patří posuzované území do fyto geografické oblasti Karpatské Mezofytikum (77c - Chřiby) – viz. příloha č. 46.

Dotčené území leží v území charakterizovaném jako bukodubový stupeň – viz. příloha č. 45.

Dle mapy potenciální přirozené vegetace ČR představuje dotčené území karpatskou ostřicovou dubohabřinu (*Carici pilosae-Carpinetum*) a ostřicovou bučinu (*Carici pilosae-Fagetum*) – viz. příloha č. 47.

Stručná charakteristika bioty v pohoří Chřiby – přírodního parku :

#### Flóra

Na západním okraji svého rozšíření zde rostou karpatské druhy - hvězdnatec čemeřicovitý, ostřice chlupatá a převislá. Z jihu Chřibů pronikají teplomilné druhy z oblasti panonské. Tak se k nám dostaly například hadí mor nachový, len žlutý, hvězdnice zlatovlásek, mochna bílá, plamének přímý aj. Stejnou cestou pronikly i druhy s těžištěm rozšíření na severním okraji Středomoří. Z dřevin jsou to např. dub pýřitý, jeřáb břek, dřín obecný a kalina tušalaj, z bylin pak šalvěj přeslenitá, černohlávek dřípátý, medovník meduňkolistý, aj. V květeně Chřibů jsou zastoupeny i druhy chladnějších oblastí - lilie zlatohlávek, vemeník dvoulistý, tužebník obecný, válečka prapořitá, šťável kyselý, třezalka tečkovaná, toten lékařský, kaprad' samec, papradka samice.

V Chřibech se vyskytují 3 vegetační stupně :

- Ø Bukodubový - od nížin do přibližně 400 m.n.m. s převládajícím dubem zimním nad bukem, s přimíšenými habrem a jeřábem břekem. Keřové patro tvoří teplomilné druhy, ptačí zob obecný, svída krvavá, zimolez pýřitý, na vápenitém podkladu i dřín obecný. Z bylin jsou zastoupeny zvonek broskvolistý, hrachor černý, kostival hlíznatý, čerýš hajní, atd.
- Ø Dubobukový - v rozmezí výšek 300 - 500 m.n.m. V stromovém patře převažuje buk nad dubem zimním, utroušen bývá javor mléč, lípa srdčitá. V podrostu jsou hojně kyčelnice cibulkonosná, violka lesní, mařinka vonná, ostřice chlupatá, strdivka jednokvětá, aj. V jarním aspektu převažují hvězdnatec čemeřicovitý, lecha jarní, atd.
- Ø Bukový - ve výškách od 400 m.n.m. V porostu dominuje buk, nežídka v takzvaných holých bučinách, kde mimo buku nejsou žádné další druhy dřevin a i bylinný podrost je mimo jarního aspektu téměř potlačen a sporadicky se vyskytují jen samorostlík klasnatý, ječmenka evropská, šťável kyselý, atd. Tento vegetační stupeň zaznamenává ve skladbě největší změny, kdy původní dřeviny jsou nahrazovány výsadbami monokultur nepůvodních

jehličin, zejména smrků. Specifické podmínky jsou v lužních lesích kolem Moravy, kde díky vyšší hladině podzemní tvoří stromové patro vrbové olšiny, dubové jaseniny a topolovojilmové jaseniny. Typickými druhy jsou dub letní, jasan úzkolistý, jilm habrolistý a jilm vaz. V podrostu dominují česnek medvědí, kopřiva dvoudomá, popenec břechťanolistý, svízel přítula.

### Fauna

Původní faunu oblasti charakterizovaly především lesní druhy, typické pro západní výběžky Karpatského systému, v nižších polohách a nivě řeky Moravy i teplé panonské oblasti, které zaznamenaly rozmach zejména po odlesnění území s nástupem zemědělství v pravěku a středověku. Druhově nejbohatší skupinou jsou bezobratlí živočichové. K nim náleží i měkkýši, z nichž nejčastější a nejznámější je hlemýžď zahradní. Z dalších druhů se v oblasti Chřibů můžeme setkat například se suchomilkou obecnou, páskovkou keřovou, srstnatkou karpatskou a jednozubou. V moravských úvalech, zejména nivě Moravy, pak můžeme nalézt další druhy měkkýšů ve slepých ramenech, rybnících a dalších vodních plochách např. bahenku živorodou, plovatku bahenní, okružáka ploského, škebli rybničnou, velevruba malířského nebo zavlečenou slávičku mnohotvárnou. V periodických tůňích se pak hlavně v jarním období objevují zajímaví a vzácní koryši, listonoh jarní, připomínající miniaturu pravěkého trilobita, nebo žábřonozku sněžní. V létě po bouřkách je možné nalézt i listonoha letního. Z hmyzu se na vyhřátých místech stále častěji objevuje kudlanka nábožná. Stále vzácnější jsou však nálezy cikády chlumní, z brouků nosorožka kapucínka, roháče obecného a několika druhů vzácnějších tesaříků a střevlíků. Atraktivní skupinou hmyzu jsou motýli - otakárek fenyklový a ovocný, babočky admirál, osiková, kopřivová, perleťovec velký, dvouřadý a stříbropásek, batolec duhový a červený, velmi vzácně se vyskytuje pestrokřídlec podražcový, jasoň dymníkový nebo hnědásek osikový. Skupina obratlovců je sice méně početná, ale stejně zajímavá. Obojživelníci jsou zastoupeni v lesnaté části Chřibů mlokem skvrnitým, čolkem horským a obecným, kuňkou žlutobřichou, ropuchou obecnou a skokany hnědým, štíhlým a ostronosým, vzácně i ropuchou zelenou a rosničkou zelenou, která je hojnější v nivě Moravy, kde žijí navíc ještě kuňka ohnivá, vzácně pak i blatnice skvrnitá a čolek velký. Z plazů nalezneme častou ještěrku obecnou, slepýše křehkého, užovku obojkovou, v teplejší oblasti i užovku hladkou, ojedinele je zaznamenán i nález zmije obecné, v nivě Moravy i užovky podplamaté. V potocích a říčkách Chřibů byl zjištěn výskyt pstruha potočního i duhového, hrouzka obecného, střevele potoční, oukleje pruhované, mřenky mramorované a vranky obecné. V nádržích pak i dalších, převážně uměle vysazených druhů ryb. Ptáků bylo v popisované oblasti zaznamenáno přes 150 druhů. Kromě běžných druhů je možné pozorovat i druhy vzácnější, např. čápa černého, krkavce velkého, včelojeda lesního, krutihlava obecného, žlunu šedou, datla černého, ojedinele i vlhu pestrou, mandelíka hajního a dudka chocholatého. Ze savců jsou nejnápadnější velké druhy. Z těch žijí v území např. jelen, srnec, divoké prase nebo uměle vysazený daněk a muflon. Z hlodavců se vyskytují různé druhy myšovitých, veverka obecná, plch velký, plšík lískový a zajícovití - zajíc polní a králík divoký. Hmyzožravce zastupují rejsci a ježek východní, šelmy jsou zastoupeny liškou obecnou, jezevcem lesním, kunou lesní a sklaní, lasicí kolčavou i hranostajem.

Okolní území je velmi významné z hlediska přírodovědného. Popis okolní flóry je taktéž podrobně uveden v tabulkové formě podkladů ÚSES, viz. příloha č. 53.

### Lokalita záměru



Na dotčených pozemcích nebyl proveden biologický průzkum nebo biologické posouzení, neboť pozemky jsou silně ruderalizované. Místní biota roste na antropogenních navážkách. Z těchto důvodů se od biologického průzkumu upustilo. Dopady po dobu stavby a provozu sportovního areálu v místě na biotu se nepředpokládají, neboť je situováno ve schválené a funkční rekreační zóně. Nebudou emitovány žádné škodliviny fyzikálního, chemického a biologického charakteru, které by mohly okolní přírodu ohrozit.

### ***Obec Břestek***

Obec Břestek se nachází ve Zlínském kraji, necelých 10 km západně od Uherského Hradiště. Leží na úpatí Chřibů v nadmořské výšce 238 m v malebném údolí Zlechovského potoka. Nachází se na spojnici mezi obcemi Buchlovice a Velehrad, obcemi s nejvýznamnějšími památkami regionu. Je oblíbenou chatařskou oblastí chřibského předhůří. Obec je členem sdružení Mikroregion Buchlov a Region Slovácko. Obec má cca 780 obyvatel.

První zmínka o obci se datuje z roku 1141, takže obec Břestek patří mezi nejstarší obce Uherskohradištska. Rozloha obce činí 1.406 ha, z čehož 900 ha zaujímají lesy a 400 ha zemědělská půda. Obec Břestek patří mezi nejseverněji položené vinohradnické obce. Obec je vyhlášená Koštem vína, který se koná každou velikonoční sobotu v sále sportovní haly.

### ***Rekreace***

Pro svou geografickou polohu je Břestek vyhledávanou rekreační oblastí se širokými možnostmi zejména pro turistiku a cykloturistiku. Velké množství kulturních a přírodních krás a míst dělá Chřiby turisticky zajímavým regionem.

V okolí Břestku máte možnost navštívit hrad Buchlov, kapli sv. Barbory, Buchlovský kámen, Zámek Buchlovice, Cimburk, Galerii vín v Zámku Buchlovice, Baziliku Nanebevzetí Panny Marie a sv. Cyrila a Metoděje a Lapidárium na Velehradě, Národní kulturní památku Hradisko Sv. Klimenta v Osvětimanech a Památník Velké Moravy ve Starém Městě.

Na katastru obce se nachází zajímavá přírodní lokalita - přírodní památka Břestecská skála (místo oblíbených výletů pěších turistů i cyklistů).

### ***Kulturní hodnoty nehmotné povahy***

Širší okolí zájmového území je součástí Slovácka (tedy i obce Břestek), oblasti pro kterou je typické udržování folklórních tradic. V poslední době velmi živé a obnovované jsou hodové a masopustní tradice, používání lidových krojů a písní, četné národopisné soubory.

Mezi současné organizace a spolky patří Spolek pro udržení tradic (SUT), kynologický klub, SFK Target Břestek a Myslivecké sdružení Tupesy-Břestek.

## **ČÁST D – ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA OBYVATELSTVO A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ**

### **1. Charakteristika vlivů, odhad jejich velikosti a významnosti**

Charakteristiky jednotlivých vlivů je popsány v jednotlivých kapitolách předkládaného záměru – viz. jednotlivé kapitoly Vstupní údaje (Půda, Voda, Ostatní surovinové a energetické zdroje, Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu), Výstupní údaje (Ovzduší, Odpadní vody, Odpady, Hluk a vibrace, Záření radioaktivní, elektromagnetické), Rizika havárií a z části v kapitole Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území a Charakteristika významně ovlivnitelných složek ŽP v dotčeném území.

## 2. **Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci**

Navržený posuzovaný areál ODEUM Břestek se bude nacházet na ploše pro sportování, je prakticky obklopen lesními komplexy, chatovou oblastí, pozemky určenými pro trvalé bydlení a Zlechovským potokem (viz. příloha č. 2 a 3). Území nebude negativně dotčeno tak, že by došlo k nezvratnému stavu. Jsou navržena technická a organizační opatření.

### **Vliv na obyvatelstvo**

#### *Výstavba*

Během výstavby budou dodržována ust. NV č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Pracovníci se musí řádně seznámit s bezpečnostními předpisy a budou vybaveni potřebnými ochrannými prostředky. Při provádění prací musí být na stavbě k dispozici technologický postup, pokud jejich bezpečné provádění není upraveno obecně platnými technickými normami. Staveniště musí být opatřeno výstražnými tabulkami.

Během výstavby bude omezeno na nejnižší míru obtěžování nadměrným hlukem, vibracemi a prachem.

#### *Pracovní prostředí*

Je nutné dodržovat veškeré platné normy a interní předpisy týkajícími se bezpečnosti práce na všech zařízeních, se kterými musí být personál prokazatelně seznámen.

Dle požadavku KHS se sídlem ve Zlíně v dalším stupni projektové dokumentace předložit dispozici zařízení provozu občerstvení zpracovanou v souladu s Nařízením evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 852/2004 ze dne 29. dubna 2004 o hygieně potravin a vyčlenit pro personál občerstvení samostatné sanitární zařízení (šatna, předsíňka s umývadlem, 1 kabina WC a úklidová komora s výlevkou).

Pracovní prostředí nevykazuje žádnou významnou fyzikální, chemickou nebo biologickou zátěž ve vztahu k zaměstnancům. Negativní vlivy na se nepředpokládají za dodržení provozního řádu, bezpečnosti a hygieny práce.

Pozitivem bude vytvoření anebo udržení pracovních míst pro jednoho zaměstnance.

#### *Vlivy na obyvatelstvo, ochrana veřejného zdraví*

Rozsah a druh stavby nevyžaduje žádné speciální řešení z hlediska ochrany obyvatelstva.

Po dobu zemních prací při rekonstrukci bude prováděn zvýšený stavební a archeologický dozor a dodržována opatření na snížení emisí prachových částic.

Negativní dopady na zdraví obyvatelstvo se nevyskytují. Při realizaci a provozu hodnocené stavby bude investor plnit povinnosti spjaté s ochranou veřejného zdraví. U posuzovaného záměru nedochází k porušování zdravých životních a pracovních podmínek. Výstavba a provoz nebude mít přímý negativní vliv na zdraví obyvatel ve sledované lokalitě. Nebyly nalezeny žádné významné emise škodlivin fyzikální, chemické nebo biologické povahy, které by mohly způsobit bezprostřední nebo dlouhodobé patologické změny na zdraví a nebo trvale výrazně zhoršit faktory pohody obyvatel obce nebo chatové oblasti.

#### *Faktory pohody*

Po dobu výstavby může docházet ke zhoršení faktorů pohody, návrhy na jeho snížení jsou reálné (omezení hluku v době noční, čištění vozovek, aj.). Důležitá bude organizace stavebních a dodavatelských prací dle schváleného POV.

Lze však předpokládat, že může dojít ke zhoršení faktorů pohody v době pořádání jednorázových sportovní a kulturních akcí, kdy dojde k významnému soustředění návštěvníků ODEA (doprava, hudební produkce, hlasité projevy).

#### **Vliv na ovzduší**

##### *Výstavba*

Emise tuhých látek po dobu stavby ODEA budou účinně snižovány technickými opatřeními a zvýšeným stavebním dozorem (bude řešeno v POV).

Po dobu stavby bude zabezpečeno pravidelné a řádné čištění všech používaných komunikací z důvodů snížení sekundárních emisí prachu (strojní čištění, kropení vozovek) v případě znečištění.

##### *Provoz*

Produkce škodlivin do okolního ovzduší ze stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší je bezvýznamná, celková koncentrace nepřesáhne 0,02 tun škodlivin za rok.

Expertní odhad pro jednorázové akce a příjezd a odjezd vozidel během roku návštěvníky kulturních a sportovních akcí při plném vytížení parkoviště činí cca 0,025 tun škodlivin za rok z mobilních zdrojů znečišťování ovzduší (tj. max. 0,5 kg za den při jednorázové akci).

Škodliviny, emitované do ovzduší, související s vytápěním objektu a ohřevem TUV, v místě významné nebudou. Vytápění je řešeno plynovými kotli na zemní plyn – malý zdroj znečišťování ovzduší. Negativní vlivy z bodových zdrojů při výstavbě a provozu nepřevyšují povolené limity a ovzduší neohrožují nad limity stanovené předpisy na ochranu ovzduší. Silniční doprava nebude mít významný vliv na ovzduší z hlediska exhalace škodlivin, vyvolanou novou dopravou v místě.

Negativní vlivy z bodových a plošných zdrojů při výstavbě a provozu nebudou převyšit povolené limity a ovzduší neohrožují nad limity stanovené předpisy na ochranu ovzduší.

Negativní vlivy z bodových a plošných zdrojů při výstavbě a provozu nebudou převyšovat povolené limity stanovené předpisy na ochranu ovzduší.

### **Vliv na vodu**

Hladina podzemní vody neovlivní předpokládané zemní práce a základové konstrukce.

Posuzovaná stavba nebude mít významný vliv na odvodnění oblasti (v případě zasakování dešťových vod do vod podzemních). Úroveň hladiny podzemních vod nebude v místě ovlivněna. Hydrogeologické charakteristiky podloží se nezmění. Meliorace a meliorační zařízení se v místě nevyskytují.

Provozem areálu nebude zhoršena jakost povrchových a podzemních vod. Pro případ havárie budou k dispozici sanační prostředky. Opatření pro případ havárie dopravních prostředků po dobu výstavby jsou navrženy v příloze č. 55.

Ochrana podzemních, povrchových vod, horninového prostředí a půdy bude zabezpečena stavebně – technickými bariérami a odvodem odpadních vod do kanalizace, ukončené ČOV před vypuštěním do recipientu Zlechovský potok.

Dokumentace řeší odvádění srážkových vod ze střechy objektu, z hřiště a plochy parkoviště a jejich napojení na navrhovanou kanalizaci vycházející z ČOV zaústěnou do přílehlé vodoteče Zlechovského potoka (nebo odvod dešťových vod přímo do zasakovacího zařízení s následným převedením do podzemních vod). Konkrétní způsob řešení bude dohodnut s vodoprávním orgánem.

Před napojením dešťových vod s obsahem ropných látek bude na páteřní větvi DN 200 z plochy parkoviště osazen odlučovač ropných látek se sorpčním filtrem např. AS-TOP 15VFS (15,0 l/s).

Závadné látky ve vztahu k vodám jsou používány pouze v zcela minimálním rozsahu (pro úklid a údržbu areálu). Skladování závadných látek bude minimální a bude prováděno za podmínek, kdy je minimalizováno riziko havárie.

### **Vliv na půdu, území a geologické podmínky**

Objekt není osazen na poddolovaném ani svažitém území a nevyžaduje žádné zvláštní řešení navrhování stavby.

Nejsou dotčeny pozemky zařazené v ZPF nebo PUPFL, jedná se o ostatní plochy.

Zpevněné plochy s rizikem znečištění RL z vozidel (parkoviště) jsou odděleny od podloží zpevněnou vrstvou (zámková dlažba, živičný povrch), zabraňující průniku RL do podloží.

Pozitivem bude výsadba dřevinné zeleně a založení trávníků na všech využitelných nezpevněných plochách.

Nebezpečné a ostatní odpady budou před zneškodněním shromažďovány na určeném místě v objektu. Nedojde k ovlivnění stability území a neprojeví se žádné erozní jevy a sesuvy (stavebně-technická opatření). Stavba není v seismicky aktivním území.

Nerostné zdroje, poddolovaná území nebudou stavbou zasaženy ani nijak ovlivněny. Stavba nebude mít vliv přírodní zdroje, vyjma na neobnovitelné přírodní zdroje, které jsou při stavbě (stavební materiál) a provozu (zemní plyn) spotřebovány.

Opatření pro případ havárie dopravních prostředků po dobu výstavby jsou navrženy v příloze č. 55.

Jiné vlivy na půdu, charakter území a geologické podmínky v posuzovaném území se nepředpokládají, rozsah vlivů je obdobný jako u části Vliv na vodu, viz. výše.

### **Vliv na flóru a faunu, ekosystémy**

Na dotčeném pozemku stavbou se nenachází vzrostlé dřeviny. Požadavky na kácení vzrostlých dřevin nejsou.

Realizace stavby bude ohleduplná a šetrná k vzrostlé zeleni. Porosty, na okolních pozemcích, které mohou být ohroženy, budou před zahájením prací vhodným způsobem ochráněny (v souladu s požadavky ČSN DIN 18 920 Sadovnictví a krajinářství, Ochrana stromů, porostů a ploch pro vegetaci při stavebních činnostech).

Po ukončení stavební činnosti budou dotčené nezpevněné plochy ošetřeny (navezením ornice a výsadbou trávníků s následnou péčí). Bude zpracován projekt zeleně v dalším stupni projektové dokumentace.

V areálu nejsou registrovány žádné vzácné nebo chráněné druhy rostlin a živočichů, které by rekonstrukcí a provozem mohly být ovlivněny nebo narušeny. Lze souhlasit s tím, že nedojde k významnějšímu negativnímu ovlivnění fauny a flóry.

Sadové úpravy budou provedeny dle návrhu architekta na místě samém po ukončení terénních úprav. Stromy v řešeném území budou hlavně podél místní komunikace a na parkovišti.

### **Vliv na VKP, ÚSES a zvláště chráněná území**

Významným krajinným prvkem, který se nachází nejbližší posuzovanému záměru je vodní tok Zlechovský potok (jinak zvaný Břestecský potok), který však nebude v korytě ani na březích, ani v ochranném pásmu dotčen. Navrhovaný záměrem nebude zasahovat do VKP, jako je vodní tok a les. Dotkne se VKP údolní nivy Břestecského potoka, která je v tomto úseku velmi úzká. Tato část VKP je však v současnosti úplně zanedbána – ruderalizované pozemky s antropogenními navážkami. V blízkosti jsou chatové osady, které z části zasahují do údolní nivy. Stav údolní nivy se nezhorší předkládaným záměrem. Obec Břestek má současně i zájem provést ve vyšších partiích údolní nivy revitalizaci výstavbou rybníka.

Areál nebude fyzicky zasahovat do žádného ÚSES, svým provozem spojeným, např. s pohybem osob, hlasovými projevy návštěvníků, příjezdem a odjezdem vozidel bude zasahovat do okraje LBC Pastviska (vliv na biotu – savci a ptáci). Na celém území je však přítomno větší množství chat v jednotlivých chatových osadách, sportovní areál nebude mít v místě významný vliv. Nedojde k poškození dalších prvků (nadregionální, regionální) v rámci ÚSESu, neboť nejsou stavbou dotčeny nebo ovlivněny pro dostatečnou vzdálenost, podobně i ochranné pásmo ÚSES.

Totéž se týká zvláště chráněných území, a jejich ochranných pásem, které se v místě záměru nenacházejí. Zvláště chráněná území jsou v dostatečné vzdálenosti (nejbližší ZCHÚ je Břestecská skála).

Ptačí území – nebylo v okolním území vyhlášeno ani navrženo. Dotčená lokalita leží v NATURA 2000 – EVL Chřiby. Připravuje změna hranice území NATURA 2000, neboť v současnosti zasahuje do zastavěného území obce Břestek a z hlediska ochrannářského nemá v místě význam. Záměr proto nebude vliv na území vyhlášených jako evropsky významné lokality NATURA 2000 a Ptačí oblasti.

Přírodní park Chřiby nebude stavbou a provozem sportovního areálu významně negativně ovlivněn, areál se nachází na ploše určené pro soustředěnou rekreaci na východní části přírodního parku Chřiby.

### **Vliv na antropogenní systémy**

Stavba nemá negativní vliv na okolní pozemky a stavby.

Nezbytností bude důsledný postup na evidenci a záchranu archeologických památek, pokud se budou v místě vyskytovat (pravděpodobnost archeologických nálezů je minimální). Ochrana archeologických památek bude potom zachována za splnění podmínek legislativy.

Celkově lze očekávat změnu celkového vzhledu místní lokality, tj. z ruderalizovaného pozemku na kulturně – sportovní areál.

K dalšímu negativnímu ovlivnění souvisejících složek nedojde. Historické památky se v místě nenalézají. Objekt se nenachází v památkové zóně. Výstavba se nedotkne památkově chráněných objektů.

### **Vliv na strukturu a funkční využití území**

Funkční využití území se změní, z ruderalizovaného neudržovaného pozemku na sportovní - kulturní areál.

Architektura objektů bude odpovídat stavbám tohoto typu, spojeného s ozeleněním areálu v okolních nezpevněných plochách se zlepšením estetického vzhledu místa a okolí rekreační zóny Chabaně.

Dopravní vztahy jsou vyřešeny. Rekreační aktivita, tj. chatové osady v území zůstávají nedotčeny na okolních plochách.

### **Ostatní vlivy**

#### *Hlukové poměry*

Rozsah a druh stavby nevyžaduje žádné speciální řešení z hlediska ochrany proti hluku. Použité stavební konstrukce splňují požadavky norem na akustický útlum.

Vypracuje se v dalším stupni PD akustická studie, která bude zohledňovat hlukové poměry ze stavby sportovního a kulturního areálu (amfiteátru) vůči nejbližším chráněným venkovním prostorům staveb. Předpokládá se, že budou dodrženy nejvyšší přípustné hodnoty hluku ve venkovním prostoru v souladu s NV č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

#### *Fyzikální a biologické charakteristiky*

Objekt zázemí správce a objekt amfiteátru bude chráněn hydroizolací se schopností zabránit střednímu radonovému riziku.

Vliv vibrací nebude žádný.

Další vlivy se nevyskytují.

#### *Doprava*

Doprava do sportovního areálu nebude mít významný podíl na zatížení na nejbližších komunikacích, vyjma jednorázových sportovních a kulturních akcí. Parkování v místě je vyřešeno.

#### *Rekreace*

Areál se nachází na ploše určené pro soustředěnou rekreaci.

### **Velkoplošné vlivy v krajině, vlivy na krajinu**

Velkoplošné vlivy v území již dány v podstatě charakterem využití území – plochy pro sportování (v okolí soustředěná rekreace). Jedná v podstatě o lokální zásah do území.

Velkoplošné vlivy stavba a provoz ODEA nezpůsobuje.

### **3. Údaje o významných nepříznivých vlivech přesahující státní hranice**

Nejbližší státní hranice je se Slovenskou republikou ve vzdálenosti cca 36 km vzdušnou čarou, od obce Břestek, oddělená nivou řeky Moravy a pohořím Bílé Karpaty. Překládaný záměr nebude mít významné nepříznivé vlivy přesahující státní hranice.

### **4. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, kompenzaci nepříznivých vlivů**

### Ochrana ovzduší

- Ø Zdroje znečištění ovzduší budou splňovat povolené emisní limity, stanovené právními předpisy pro jednotlivé škodliviny.
- Ø Chladicí média nebudou ohrožovat ozónovou vrstvu v souladu se zákonem na ochranu ovzduší v případě instalace klimatizace.

### Ochrana vod, půdy a horninového prostředí

- Ø Dohodnout s vodoprávním orgánem způsob odvedení dešťových vod ze střechy objektu, z hřiště a plochy parkoviště buď jejich napojením na navrhovanou kanalizaci vycházející z ČOV zaústěnou do přílehlé vodoteče Zlechovského potoka nebo odvodem dešťových vod přímo do zasakovacího zařízení s následným převedením do podzemních vod.
- Ø Dešťové vody s obsahem ropných látek z parkoviště budou odvedeny do odlučovače ropných látek se sorpčním filtrem např. AS-TOP 15VFS (15,0 l/s) před převedením do navrhované kanalizace.
- Ø Kanalizační přípojky budou splňovat podmínky ČSN 75 6101, tj. těsnost a nepropustnost kanalizace (splašková a dešťová).
- Ø Komunikace a parkoviště budou vybudovány zásadně jako zpevněné a budou ohraničeny obrubníky na všech okrajích.
- Ø V případě havárie po dobu provozu v areálu (únik ropných látek z vozidel či jiných látek škodlivých vodám, atd.) bude postupováno dle schváleného havarijního plánu, neprodleně budou informovány zainteresované strany a bude zahájena sanace. Obdobně postupovat v případě zjištění požáru.
- Ø Ochrana podzemních, povrchových vod, horninového prostředí a půdy bude zabezpečena stavebně – technickými bariérami a odvodem odpadních vod do kanalizace, ukončené ČOV před vypuštěním do recipientu Zlechovský potok.
- Ø Při zpracování projektu minimalizovat odtokové poměry srážkových vod (minimalizovat nepropustné plochy).
- Ø Při zimní údržbě komunikací nepoužívat pevnou sůl, nahradit ji solankou nebo inertním materiálem.
- Ø Závadné látky (chemické látky, nebezpečné odpady), ohrožující jakost vod, je nutno skladovat v objektu tak, že bude splňovat požadavky ochrany vod, (např. nepropustná odolná podlaha, obchodní balení, apod.).
- Ø V případě havárie po dobu provozu v areálu (únik ropných látek z vozidel či jiných závadných látek, atd.) bude postupováno dle schváleného havarijního plánu, neprodleně budou informovány zainteresované strany a bude zahájena sanace. Mít připraveny sanační prostředky, školen zaměstnanec.

### Ochrana přírody a krajiny

- Ø Porosty, na okolních pozemcích, které mohou být ohroženy, budou před zahájením prací vhodným způsobem ochráněny (v souladu s požadavky ČSN DIN 18 920 Sadovnictví a krajinářství, Ochrana stromů, porostů a ploch pro vegetaci při stavebních činnostech).
- Ø Vypracovat projekt zeleně. Doplnit osazovací plány a plánem údržby a péče o zeleň.
- Ø Realizovat ozelenění areálu a založit trvalé vegetační formace.
- Ø Po ukončení stavební činnosti budou dotčené nezpevněné plochy ošetřeny (navezením ornice a výsadbou trávníků s následnou péčí).



- Ø Dbát o řádnou údržbu zeleně dle schváleného plánu péče o zeleň v celém areálu.

#### Nakládání s odpady

- Ø Nakládání s nebezpečnými odpady, které budou vznikat při výstavbě ODEA, zajistit na smluvním základě s firmou s platným souhlasem pro nakládání s nebezpečnými odpady.
- Ø Nakládat se stavebními odpady dle podmínek schválené projektové dokumentace.
- Ø V případě nálezu kontaminovaných zemín se provede jejich odtěžení a odvoz na skládku nebezpečných odpadů nebo se předají oprávněné osobě k úpravě odpadů spojené s odstraněním nebezpečných vlastností, např. biodegradací. Odtěžené místo se zkontroluje na přítomnost kontaminovaných látek.
- Ø Vést evidenci odpadů dle právních předpisů a splnit ohlašovací povinnost.
- Ø Dočasné shromažďování odpadů s nebezpečnými vlastnostmi omezit na nezbytnou dobu a shromažďovat je ve speciálních nádobách, kontejnerech a obalech splňující technické požadavky dle § 5 vyhlášky č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady. Místo uložení vymístit na zpevněné ploše pod přístřeškem, chránícím před povětrnostními vlivy. Pravidelně provádět kontrolu nezávadnosti, výsledky uvádět ve stavebním deníku. Předání těchto odpadů svěřit smluvně odborným firmám (oprávněné osoby). Nakládání s odpady smluvně ošetřit mezi stavebníkem a dodavatelskou organizací.
- Ø Při nakládání s odpady (manipulace, třídění, skladování, atd.) v provozu postupovat v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a předpisů souvisejících. Využitelné odpady nabídnout k využití, spalitelný odpad spalovně komunálních odpadů a nespalitelný odpad se uložit na skládkách. Vést dále evidenci odpadů a doklady se uchovávat ke kontrole. Odpady se třídit a potom shromažďovat odděleně dle druhu v kontejnerech na určeném místě, které je udržováno v pořádku a chráněno před deštěm.
- Ø Dočasné shromažďování odpadů s nebezpečnými vlastnostmi vždy zajišťovat ve speciálních nádobách, kontejnerech a obalech splňující technické požadavky dle § 5 vyhlášky č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady.
- Ø Komunální odpady z provozu třídit ve středisku a předávat k dalšímu využití nebo odstranění ve spolupráci s odbornou firmou na základě smluvních vztahů (v souladu se schválenou obecně závaznou vyhláškou o systému nakládání s komunálními odpady a stavebním odpadem na území obce Břestek).
- Ø Odpady z provozu vždy předávat k využití nebo odstranění pouze oprávněným osobám na základě uzavřeného smluvního vztahu. Provozovatel se bude nadále řídit právními předpisy o obalech a zpětného odběru některých výrobků.

#### Ochrana zdraví

- Ø Zpracovat a úředně projednat režim výstavby ODEA tak, aby byly minimalizovány nepříznivé vlivy vlastní stavby a navazující dopravy na zdravé životní podmínky okolních hygienicky chráněných staveb.
- Ø Stavbu ODEA neprovádět v nočních hodinách (tj. od 22:00 do 6:00 hodin), ve dnech pracovního klidu a státem uznávaných svátků. Provádět pouze práce nemající vliv na zatížení okolí emisemi (hluky z dopravy, apod.).
- Ø V dalším stupni projektové dokumentace předložit dispozici zařízení provozu občerstvení zpracovanou v souladu s Nařízením evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 852/2004 ze

dne 29. dubna 2004 o hygieně potravin a vyčlenit pro personál občerstvení samostatné sanitární zařízení (šatna, předsíňka s umývadlem, 1 kabina WC a úklidová komora s výlevkou).

- Ø Vypracovat v dalším stupni PD akustickou studii, která bude zohledňovat hlukové poměry ze stavby sportovního a kulturního areálu (amfiteátru) vůči nejbližším chráněným venkovním prostorům staveb.
- Ø Objekt zázemí správce a objekt amfiteátru bude chráněn hydroizolací se schopností zabránit střednímu radonovému riziku.

#### Ostatní opatření

- Ø Před zahájením provozu zpracovat provozní a požární řád.
- Ø Při zjištění požáru postupovat podle schváleného požárního a havarijního řádu, se kterým musí být velmi podrobně seznámeni zaměstnanci a který musí být umístěn na přístupných a viditelných místech. Požár vždy nahlásit oprávněným orgánům.
- Ø Během provozu budou dodržovány proti požární předpisy a bezpečnostní předpisy a hygiena práce, bezpečnostní předpisy uváděné v jednotlivých závazných ČSN .
- Ø V případě likvidace objektu (po požáru, atp.) postupovat v souladu s předpisy o odpadovém hospodářství z titulu původce odpadu a v souladu se stavebním zákonem ohledně likvidace staveb.
- Ø Doporučuje se využít alternativní zdroje energie pro potřeby areálu, např. fotovoltaické články.

#### Výstavba

- Ø Pro fázi výstavby zabezpečit, aby stavebník odpovídal za to, že všechny mechanismy, které se budou pohybovat na staveništi, musí být v dokonalém technickém stavu včetně jejich kontroly z hlediska možných úkapů ropných látek.
- Ø Během výstavby je nutno zamezit únikům škodlivých látek do okolního prostředí. V případě havárie postupovat podle schváleného havarijního řádu stavby.
- Ø Během stavby dodržovat platné právní předpisy na ochranu životního prostředí během výstavby, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární předpisy a hygienu práce. Stavebními pracemi nesmí být znečišťováno životní prostředí ani poškozena přilehlá komunikace. Případné zábery veřejných komunikačních ploch musí být projednány s příslušným silničním správním úřadem.
- Ø Stavební práce, které se budou provádět v nočních hodinách (tj. 22:00 – 6:00 hodin), ve dnech pracovního klidu a státem uznaných svátků, nebudou zatěžovat okolní bytovou zástavbu nad limity stanovené hygienickými předpisy dle nařízení vlády č. 502/2000 Sb. Provoz hlučných strojů i provádění hlukově významných činností provádět pouze v denní době.
- Ø Po dobu výstavby používat stroje s nízkou hlučností, v řádném technickém stavu, opatřené předepsanými kryty pro snížení hladin hluku. Minimalizovat stavební dopravu volbou vhodných nákladních vozidel s přívěsy a zejména dosažením plného vytížení vozidel v obou směrech, minimalizovat dopravu v pozdních nočních hodinách.
- Ø Zajistit vhodnou úpravu silničního provozu (omezení rychlosti, zákaz předjíždění) na hlavní komunikaci, provádět údržbu a opravy ve prostorech k tomu určených, manipulace (stáčení a výdej) s RL se nebudou na staveništi provádět.

- Ø Před výjezdem na veřejné komunikace bude provedena očista techniky. Rovněž bude zajištěno čištění komunikace v dotčeném úseku (strojní nebo ruční zametání, kropení, apod.) v případě znečištění.
- Ø Při stavební činnosti budou používány běžné stavební materiály a výrobky, o které dodavatel stavby doloží atest o nezávadnosti a pro zdraví a pro životní prostředí – ovzduší, vodu či kontaminaci půdy.
- Ø Zajistit archeologický dohled. V případě archeologických nálezů zajistit provedení záchranného archeologického průzkumu a archeologického dohledu během výkopových prací. Dodržet podmínky, stanovené v rozhodnutí orgánů státní správy a vyjádření státní památkové péče.

#### **Povolení, souhlasy**

- Ø Investor nahlásí svůj záměr příslušnému archeologickému ústavu a dotčenému orgánu státní správy.
- Ø Po dohodě s orgánem ochrany přírody a krajiny požádat o vydání souhlasu z důvodu ochrany krajinného rázu (§ 12 zákona č. 114/92 Sb.), pokud tak bude požadováno.
- Ø Projekt zeleně s osazovacími plány a plánem údržby a péče o zeleň projednat a nechat schválit orgány ochrany přírody a krajiny. Skladba dřevin bude odpovídat místním podmínkám (autochtonní dřeviny).
- Ø Pokud pozemky leží v ochranném pásmu lesa, musí si investor vyžádat souhlas orgánu ochrany lesa a PUPFL.

#### **5. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí**

Nebyla vyhodnocena dopravní zátěž v území a s tím související hlučnost mobilních zdrojů hluku. Vzhledem ke stávající četnosti dopravy, lze reálně předpokládat, že nedojde k významnému navýšení hladin hluku. Vyšší dopravní zátěž lze předpokládat jednorázově při pořádání kulturních akcí v ODEU. Trvalé stacionární zdroje hluku se u záměru nevyskytují. Dočasné zdroje hluku budou vznikat po dobu pořádání kulturních akcí (reprodukce, hlučnost osob, apod.). Obdobné situace vznikají ve všech sportovních, kulturních a rekreačních zařízeních. Dle požadavku KHS se sídlem ve Zlíně bude vypracována v dalším stupni PD akustická studie, která bude zohledňovat hlukové poměry ze stavby sportovního a kulturního areálu (amfiteátru) vůči nejbližším chráněným venkovním prostorům staveb.

Vliv emisí škodlivin z mobilních zdrojů na imisní situaci v dotčeném území nebyly modelovány formou, např. rozptylové studie, dopravní zátěž je v místě nevýznamná.

Na dotčených plochách nebyl proveden geologický a průzkum, bude doplněno v další fázi přípravy stavby.

Nebyla zpracována podrobná projektová dokumentace pro stavební řízení v rozsahu posuzované stavby. Podklady poskytnuté projektové dokumentace pro územní řízení byly však plně využity.

Nebyl předložen detailnější způsob vyčištění odpadních vod ČOV.

Nebyl proveden biologický průzkum v území, neboť budou zasaženy pouze pozemky – dle katastru nemovitostí zařazené v ostatní plocha. Současně se připravuje změna hranice území

NATURA 2000, neboť v současnosti zasahuje do zastavěného území obce Břestek a z hlediska ochrannářského nemá v místě význam.

## **ČÁST E – POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU**

O jiné variantě investor neuvažuje. Záměr obce Břestek umístit ODEUM je jednoznačný, umístění bylo ze strany investora vytipováno jako nejvhodnější (soulad s územním plánem, rekreační oblast, návaznost na stávající sportovní zařízení, dobrá dopravní dostupnost, příjemné prostředí, apod.).

Teoreticky lze však uvážit tzv. nultou variantu – tj. zachování stávajícího stavu neudržovaného a ruderalizovaného pozemku.

Nultá varianta však nebyla posuzována z důvodu zachování stávajícího stavu, což pro investora je v současnosti nereálné, neboť je vlastníkem dotčených pozemků, záměr realizovat a provozovat ODEUM v posuzovaném rozsahu je jednoznačný (ODEUM se stane součástí stávajících sportovně - kulturních zařízení obce).

Dotčené území je územním plánem a na základě, všeobecného konsensu na úrovni samosprávy obce Břestek, zařazeno do ploch pro sportování – viz. příloha č. 17.

Z těchto hlavních důvodů nebyla posuzována jiná územní varianta řešení záměru „ODEUM Břestek – centrum kultury, zdraví a sportu“. Je však samozřejmostí objektivní posouzení navrženého záměru z hlediska vlivu na životní prostředí jako jedné navržené varianty v území.

## **ČÁST F – DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE**

### **1. Mapová a jiná dokumentace**

1. Situační mapa – širší vztahy v území, obec Břestek – červená šipka.
2. Obec Břestek – ortofotomapa, (ODEUM Břestek – centrum kultury, zdraví a sportu - červená šipka, orientační vyhrazení).
3. Topografická mapa AČR, (ODEUM Břestek – centrum kultury, zdraví a sportu – modrá šipka – orientační vyhrazení).
4. Stanovisko Úřadu městyse Buchlovice – odbor výstavby, Buchlovice ze dne 3.11.2008.
5. Stanovisko orgánu ochrany přírody k možnosti existence významného vlivu záměru na evropsky významné lokality a ptačí oblasti (NATURA 2000), Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, oddělení ochrany přírody a krajiny ze dne 1.10.2008 pod zn. KUZL 62941/2008.
6. Kopie katastrální mapy - Břestek.
7. Informace o parcele ze dne 31.10.2008.
8. ODEUM Břestek – centrum kultury, zdraví a sportu, situace, Ing. Marek Fiala, UH IPON, s.r.o., projekční kancelář, Uherské Hradiště, 08/2008.

9. ODEUM Břestek – centrum kultury, zdraví a sportu, půdorys - ODEUM, Ing. Marek Fiala, UH IPON, s.r.o., projekční kancelář, Uherské Hradiště, 08/2008.
10. ODEUM Břestek – centrum kultury, zdraví a sportu, půdorys – sociální zařízení, Ing. Marek Fiala, UH IPON, s.r.o., projekční kancelář, Uherské Hradiště, 08/2008.
11. ODEUM Břestek – centrum kultury, zdraví a sportu, půdorys - zázemí, Ing. Marek Fiala, UH IPON, s.r.o., projekční kancelář, Uherské Hradiště, 08/2008.
12. ODEUM Břestek – centrum kultury, zdraví a sportu, pohledy, Ing. Marek Fiala, UH IPON, s.r.o., projekční kancelář, Uherské Hradiště, 08/2008.
13. ODEUM Břestek – centrum kultury, zdraví a sportu, skladba – chodníky a komunikace, Ing. Marek Fiala, UH IPON, s.r.o., projekční kancelář, Uherské Hradiště, 08/2008.
14. ODEUM Břestek – centrum kultury, zdraví a sportu, parkoviště – obecný řez, Ing. Marek Fiala, UH IPON, s.r.o., projekční kancelář, Uherské Hradiště, 08/2008.
15. ODEUM Břestek – centrum kultury, zdraví a sportu, půdorys - odvodnění, Ing. Marek Fiala, UH IPON, s.r.o., projekční kancelář, Uherské Hradiště, 08/2008.
16. Stanovisko ke kácení dřevin, Obec Břestek ze dne 31.října 2008, pod zn. 145/2008.
17. Územní plán obce Břestek – změna č. 6 – lokalita Kopánky, (ODEUM Břestek – centrum kultury, zdraví a sportu - modrá šipka – orientační vyhrazení).
18. 2. změna ÚP VÚC Zlínské aglomerace, ODEUM Břestek – centrum kultury, zdraví a sportu - modrá šipka, orientační vyhrazení).
19. Rozbor udržitelného rozvoje území Zlínského kraje – výkres limitů využití území, (ODEUM Břestek – centrum kultury, zdraví a sportu – červená šipka, orientační vyhrazení).
20. Rozbor udržitelného rozvoje území Zlínského kraje – výkres hodnot území, (ODEUM Břestek – centrum kultury, zdraví a sportu – červená šipka, orientační vyhrazení).
21. Rozbor udržitelného rozvoje území Zlínského kraje – výkres záměru na provedení změn v území, (ODEUM Břestek – centrum kultury, zdraví a sportu – modrá šipka, orientační vyhrazení).
22. Rozbor udržitelného rozvoje území Zlínského kraje – problémový výkres – v1, (ODEUM Břestek – centrum kultury, zdraví a sportu - modrá šipka, orientační vyhrazení).
23. Rozbor udržitelného rozvoje území Zlínského kraje – problémový výkres – v2, (ODEUM Břestek – centrum kultury, zdraví a sportu - modrá šipka, orientační vyhrazení).
24. Jednotné územní plány a územně analytické podklady Zlínského kraje, (ODEUM Břestek – centrum kultury, zdraví a sportu – modrá šipka – orientační vyhrazení).
25. Zásady územního rozvoje Zlínského kraje – koordinační výkres, (ODEUM Břestek – centrum kultury, zdraví a sportu – modrá šipka – orientační vyhrazení).
26. Zásady územního rozvoje Zlínského kraje – vlivy na ochranu přírody I, (ODEUM Břestek – centrum kultury, zdraví a sportu – červená šipka – orientační vyhrazení).
27. Zásady územního rozvoje Zlínského kraje – vlivy na ochranu přírody II, (ODEUM Břestek – centrum kultury, zdraví a sportu – červená šipka – orientační vyhrazení).
28. Ekomapa Zlínského kraje, (ODEUM Břestek – centrum kultury, zdraví a sportu – červená šipka – orientační vyhrazení).
29. Klimatické oblasti, (Obec Břestek – červená šipka, orientační vyhrazení).
30. Charakteristiky klimatických oblastí (žlutě – MT11).
31. Souhrnné hodnocení kvality ovzduší v okrese Uherské Hradiště, (Obec Břestek - červená šipka, orientační vyhrazení).

32. Základní vodohospodářská mapa ČR, (ODEUM Břestek – centrum kultury, zdraví a sportu - modrá šipka, orientační vyhrazení).
33. Ochrana podzemních vod, (ODEUM Břestek – centrum kultury, zdraví a sportu - modrá šipka, orientační vyhrazení).
34. Geomorfologické jednotky, (Obec Břestek - červená šipka, orientační vyhrazení).
35. Geologická mapa ČSR, (ODEUM Břestek – centrum kultury, zdraví a sportu - modrá šipka, orientační vyhrazení).
36. Hydrogeologická mapa ČR, (ODEUM Břestek – centrum kultury, zdraví a sportu - červená šipka, orientační vyhrazení).
37. Mapa ložisek nerostných surovin ČSR, (ODEUM Břestek – centrum kultury, zdraví a sportu - červená šipka, orientační vyhrazení).
38. Chráněná ložisková území, (ODEUM Břestek – centrum kultury, zdraví a sportu – červená šipka – orientační vyhrazení).
39. Důlní činnost, (ODEUM Břestek – centrum kultury, zdraví a sportu – červená šipka – orientační vyhrazení).
40. Pedologie – klasifikace půd podle TKSP, (ODEUM Břestek – centrum kultury, zdraví a sportu - modrá šipka, orientační vyhrazení).
41. Mapa geofaktorů životního prostředí ČR, mapa významných krajinných jevů, (ODEUM Břestek – centrum kultury, zdraví a sportu - modrá šipka, orientační vyhrazení).
42. Mapa geofaktorů životního prostředí ČR – Signální mapa střetů zájmů, (ODEUM Břestek – centrum kultury, zdraví a sportu - modrá šipka, orientační vyhrazení).
43. Sesuvy, (ODEUM Břestek – centrum kultury, zdraví a sportu – červená šipka – orientační vyhrazení).
44. Zátěže životního prostředí ČR, (ODEUM Břestek – centrum kultury, zdraví a sportu – červená šipka – orientační vyhrazení).
45. Biogeografické regiony, (Obec Břestek - červená šipka, orientační vyhrazení).
46. Fytogeografické členění ČR, (ODEUM Břestek – centrum kultury, zdraví a sportu – modrá šipka – orientační vyhrazení).
47. Mapa potenciální přirozené vegetace ČR, (ODEUM Břestek – centrum kultury, zdraví a sportu - červená šipka, orientační vyhrazení).
48. Mapa chráněných území ČR – 1 a 2, (ODEUM Břestek – centrum kultury, zdraví a sportu - červená šipka – orientační vyhrazení).
49. Zvláště chráněná území, (ODEUM Břestek – centrum kultury, zdraví a sportu – modrá šipka – orientační vyhrazení).
50. Evropsky významné lokality – NATURA 2000, (ODEUM Břestek – centrum kultury, zdraví a sportu - červená šipka – orientační vyhrazení).
51. Přírodní parky, (ODEUM Břestek – centrum kultury, zdraví a sportu – červená šipka – orientační vyhrazení).
52. Územní systémy ekologické stability, (ODEUM Břestek – centrum kultury, zdraví a sportu – červená šipka – orientační vyhrazení).
53. Územní systém ekologické stability – tabulky.
54. Ochrana archeologických památek – postup dle zákona č. 20/1987 Sb. ve znění pozdějších předpisů a novel (doplnění).

55. Havárie dopravních prostředků – omezení rizika.
56. Produkce odpadů během realizace stavby „ODEUM Břestek – centrum kultury, zdraví a sportu“ a po ukončení provozu s následným zrušením a odstraněním stavebních a inženýrských objektů.
57. Fotodokumentace záměrem dotčených pozemků a okolí budoucího areálu ODEUM Břestek (stav 11/2008).
58. Osvědčení odborné způsobilosti zpracovatele dokumentace.

*Poznámka – Obrys dotčeného území není v jednotlivých přílohách prezentován. Pokud není uvedeno jinak, není měřítko u jednotlivých grafických příloh a map popsáno.*

## **2. Další podstatné informace oznamovatele**

Dle stanovisek a vyjádření orgánů státní správy, samosprávy a správců inženýrských sítí se souhlasí (souhlasí s připomínkami a podmínkami) s posuzovaným záměrem. Vyjádřily se tyto orgány veřejné správy a správci inženýrských sítí :

- Ø E.ON Česká republika, s.r.o. České Budějovice ze dne 29.8.2008.
- Ø Národní institut pro orientaci osob s omezenou schopností pohybu a orientace České republiky, o.s. ze dne 29.8.2008.
- Ø JmP Jihomoravská plynárenská, a.s. Brno ze dne 3.9.2008.
- Ø Telefonica O2 Czech Republic, a.s. ze dne 10.9.2008.
- Ø Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně, územní pracoviště Uherské Hradiště ze dne 17.9.2008.
- Ø Hasičský záchranný sbor Zlínského kraje, Územní odbor Uherské Hradiště ze dne 8.10.2008.

## **ČÁST G – SHRNU TÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU**

### ***Prezentace záměru výstavby a provozování “ODEUM Břestek – centrum kultury, zdraví a sportu“***

Na konci zastavěného území obce Břestek, na úpatí Chřibů v lokalitě Kopánky bude vybudován sportovně kulturní areál. Areál bude situován na obecních pozemcích v sousedství stávajícího fotbalového hřiště. Po dokončení výstavby vznikne v lokalitě Břestek – Kopánky všestranně a celoročně využitelná sportovní a kulturní základna pro nejbližší veřejnost.

Nově navržený komplex bude navazovat na stávající sportovní zařízení tj. fotbalové hřiště. Přístup k areálu bude z místní komunikace. Areál bude osvětlen solárním osvětlením. Přes

stavenišťe nevedou trasy inženýrských sítí. Požadavky na odstranění vzrostlé zeleně nejsou. V rámci výstavby nedojde k demolicím žádných objektů.

### ***Rozsah vlivu – k.ú. dotčených obcí***

Záměr se dotýká obce Břestek, k.ú. Břestek.

### ***Stručný popis technického řešení záměru***

Celé řešené území je rozděleno na plochu pro dopravu (parkování, zásobování, obsluha), oddělenou plochu pro sport a kulturu, plocha pro zázemí (šatny, WC, umývárny, kuchyňky, sklad, občerstvení...) a plochu pro zeleň.

Členění areálu na objekty - ODEUM, zázemí, dětské hřiště, univerzální hřiště, sportoviště, bazén, dvě parkoviště, zpevněné plochy a inženýrské sítě.

Sportoviště bude od okolí odděleno stromy a keři, aby se zachoval ráz krajiny. Pro vybudování areálu bude použito převážně přírodních materiálů – zahradní nábytek z masivu. Chodníky a zpevněné plochy jsou navrženy ze zámkové dlažby, dětské hřiště je navrženo s povrchem v pryžové úpravě. Pouze amfiteátr bude ze železobetonové konstrukce, vnější úprava obklad kámen a dřevo.

Areál nebude oplocen, budou oploceny pouze jednotlivé sportoviště.

Celkové řešení areálu je maximálně jednoduché a počítá s minimální údržbou. Provoz bude upřesněn po realizaci všech etap výstavby.

### ***Rozsah hodnocení navrhovaného záměru***

Oznámení předkládá vliv záměru stavby na životní prostředí, technické zabezpečení stavby z hlediska ochrany přírody a krajiny, povrchových a podzemních vod a životního prostředí všeobecně a riziko stavby a provozu na zdravé životní podmínky obyvatel obytné zástavby obce Břestku a rekreační oblasti Chabaně.

### **Byly vyhodnoceny dopady výstavby a provozu záměru na jednotlivé složky životního prostředí, ochrany veřejného zdraví a zdravých životních podmínek :**

Všechny podstatné vlivy rekonstrukce, výstavby a provozu v navrhovaném záměru „ODEUM Břestek – centrum kultury, zdraví a sportu“ na životní prostředí a zajištění ochrany veřejného zdraví jsou v textu oznámení hodnoceny.

### **Vliv na obyvatelstvo**

Během výstavby budou dodržována o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Pracovníci se musí řádně seznámit s bezpečnostními předpisy a budou vybaveni potřebnými ochrannými prostředky. Při provádění prací musí být na



stavbě k dispozici technologický postup, pokud jejich bezpečné provádění není upraveno obecně platnými technickými normami. Staveniště musí být opatřeno výstražnými tabulkami. Během výstavby bude omezeno na nejnižší míru obtěžování nadměrným hlukem, vibracemi a prachem. Je nutné dodržovat veškeré platné normy a interní předpisy týkajícími se bezpečnosti práce na všech zařízeních, se kterými musí být personál prokazatelně seznámen. Pracovní prostředí nevykazuje žádnou významnou fyzikální, chemickou nebo biologickou zátěž ve vztahu k zaměstnancům. Negativní vlivy na se nepředpokládají za dodržení provozního řádu, bezpečnosti a hygieny práce. Pozitivem bude vytvoření anebo udržení pracovních míst pro jednoho zaměstnance.

Rozsah a druh stavby nevyžaduje žádné speciální řešení z hlediska ochrany obyvatelstva. Po dobu zemních prací při rekonstrukci bude prováděn zvýšený stavební a archeologický dozor a dodržována opatření na snížení emisí prachových částic. Negativní dopady na zdraví obyvatelstva se nevyskytují. Při realizaci a provozu hodnocené stavby bude investor plnit povinnosti spjaté s ochranou veřejného zdraví. U posuzovaného záměru nedochází k porušování zdravých životních a pracovních podmínek. Výstavba a provoz nebude mít přímý negativní vliv na zdraví obyvatel ve sledované lokalitě. Nebyly nalezeny žádné významné emise škodlivin fyzikální, chemické nebo biologické povahy, které by mohly způsobit bezprostřední nebo dlouhodobé patologické změny na zdraví a nebo trvale výrazně zhoršit faktory pohody obyvatel obce nebo chatové oblasti. Po dobu výstavby může docházet ke zhoršení faktorů pohody, návrhy na jeho snížení jsou reálné (omezení hluku v době noční, čištění vozovek, aj.). Důležitá bude organizace stavebních a dodavatelských prací dle schváleného plánu organizace výstavby. Lze však předpokládat, že může dojít ke zhoršení faktorů pohody v době pořádání jednorázových sportovní a kulturních akcí, kdy dojde k významnému soustředění návštěvníků ODEA (doprava, hudební produkce, hlasité projevy).

### **Vliv na ovzduší**

Emise tuhých látek po dobu stavby ODEA budou účinně snižovány technickými opatřeními a zvýšeným stavebním dozorem. Po dobu stavby bude zabezpečeno pravidelné a řádné čištění všech používaných komunikací z důvodů snížení sekundárních emisí prachu (strojní čištění, kropení vozovek) v případě znečištění. Škodliviny, emitované do ovzduší, související s vytápěním objektu a ohřevem vody, v místě významné nebudou. Vytápění je řešeno plynovými kotli na zemní plyn – malý zdroj znečišťování ovzduší. Negativní vlivy z bodových zdrojů při výstavbě a provozu nepřevyšují povolené limity a ovzduší neohrožují nad limity stanovené předpisy na ochranu ovzduší. Silniční doprava nebude mít významný vliv na ovzduší z hlediska exhalace škodlivin, vyvolanou novou dopravou v místě. Negativní vlivy z bodových a plošných zdrojů při výstavbě a provozu nebudou převyšují povolené limity a ovzduší neohrožují nad limity stanovené předpisy na ochranu ovzduší. Negativní vlivy z bodových a plošných zdrojů při výstavbě a provozu nebudou převyšovat povolené limity stanovené předpisy na ochranu ovzduší.

### **Vliv na vodu**

Posuzovaná stavba nebude mít významný vliv na odvodnění oblasti (v případě zasakování dešťových vod do vod podzemních). Úroveň hladiny podzemních vod nebude v místě ovlivněna. Hydrogeologické charakteristiky podloží se nezmění. Meliorace a meliorační zařízení se v místě nevyskytují. Provozem areálu nebude zhoršena jakost povrchových a podzemních vod. Pro případ havárie budou k dispozici sanační prostředky. Opatření pro

případ havárie dopravních prostředků po dobu výstavby jsou navrženy. Ochrana podzemních, povrchových vod, horninového prostředí a půdy bude zabezpečena stavebně – technickými bariérami a odvodem odpadních vod do kanalizace, ukončené čistírnou odpadních vod před vypuštěním do recipientu Zlechovský potok. Dokumentace řeší odvádění srážkových vod ze střechy objektu, z hřiště a plochy parkoviště a jejich napojení na navrhovanou kanalizaci vycházející z čistírny odpadních vod zaústěnou do přílehlé vodoteče Zlechovského potoka (nebo odvod dešťových vod přímo do zasakovacího zařízení s následným převedením do podzemních vod). Konkrétní způsob řešení bude dohodnut s vodoprávním orgánem. Před napojením dešťových vod s obsahem ropných látek bude na páteřní větvi z plochy parkoviště osazen odlučovač ropných látek se sorpčním filtrem. Závadné látky ve vztahu k vodám jsou používány pouze v zcela minimálním rozsahu (pro úklid a údržbu areálu). Skladování závadných látek bude minimální a bude prováděno za podmínek, kdy je minimalizováno riziko havárie.

### **Vliv na půdu, území a geologické podmínky**

Objekt není osazen na poddolovaném ani svažitém území a nevyžaduje žádné zvláštní řešení navrhování stavby. Nejsou dotčeny pozemky zařazené v zemědělském půdním fondu nebo v pozemcích určených pro plnění funkce lesa, jedná se o ostatní plochy. Zpevněné plochy s rizikem znečištění ropnými látkami z vozidel (parkoviště) jsou odděleny od podloží zpevněnou vrstvou (zámková dlažba, živičný povrch), zabraňující průniku ropných látek do podloží. Pozitivem bude výsadba dřevinné zeleně a založení trávníků na všech využitelných nezpevněných plochách. Nebezpečné a ostatní odpady budou před zneškodněním shromažďovány na určeném místě v objektu. Nedojde k ovlivnění stability území a neprojeví se žádné erozní jevy a sesuvy (stavebně-technická opatření). Stavba není v seismicky aktivním území. Nerostné zdroje, poddolovaná území nebudou stavbou zasaženy ani nijak ovlivněny. Stavba nebude mít vliv přírodní zdroje, vyjma na neobnovitelné přírodní zdroje, které jsou při stavbě (stavební materiál) a provozu (zemní plyn) spotřebovány.

### **Vliv na flóru a faunu, ekosystémy**

Na dotčeném pozemku stavbou se nenachází vzrostlé dřeviny. Požadavky na kácení vzrostlých dřevin nejsou. Realizace stavby bude ohleduplná a šetrná k vzrostlé zeleni. Porosty, na okolních pozemcích, které mohou být ohroženy, budou před zahájením prací vhodným způsobem ochráněny. Po ukončení stavební činnosti budou dotčené nezpevněné plochy ošetřeny (navezením ornice a výsadbou trávníků s následnou péčí). Bude zpracován projekt zeleně v dalším stupni projektové dokumentace. V areálu nejsou registrovány žádné vzácné nebo chráněné druhy rostlin a živočichů, které by rekonstrukcí a provozem mohly být ovlivněny nebo narušeny. Lze souhlasit s tím, že nedojde k významnějšímu negativnímu ovlivnění fauny a flóry. Sadové úpravy budou provedeny dle návrhu architekta na místě samém po ukončení terénních úprav. Stromy v řešeném území budou hlavně podél místní komunikace a na parkovišti.

### **Vliv na VKP (významné krajinné prvky), ÚSES (územní systémy ekologické stability) a zvláště chráněná území (ZCHÚ)**

Významným krajinným prvkem, který se nachází nejbližší posuzovanému záměru je vodní tok Zlechovský potok (jinak zvaný Břestecský potok), který však nebude v korytě ani na březích, ani v ochranném pásmu dotčen. Navrhovaný záměrem nebude zasahovat do VKP, jako je

vodní tok a les. Dotkne se VKP údolní nivy Břestického potoka, která je v tomto úseku velmi úzká. Tato část VKP je však v současnosti úplně zanedbána – ruderalizované pozemky s antropogenními navážkami. V blízkosti jsou chatové osady, které z části zasahují do údolní nivy. Stav údolní nivy se nezhorší předkládaným záměrem. Obec Břestek má současně i zájem provést ve vyšších partiích údolní nivy revitalizaci výstavbou rybníka. Areál nebude fyzicky zasahovat do žádného ÚSES, svým provozem spojeným, např. s pohybem osob, hlasovými projevy návštěvníků, příjezdem a odjezdem vozidel bude zasahovat do okraje lokálního biocentra Pastviska (vliv na biotu – savci a ptáci). Na celém území je však přítomno větší množství chat v jednotlivých chatových osadách, sportovní areál nebude mít v místě významný vliv. Nedojde k poškození dalších prvků (nadregionální, regionální) v rámci ÚSESu, neboť nejsou stavbou dotčeny nebo ovlivněny pro dostatečnou vzdálenost, podobně i ochranné pásmo ÚSES. Totéž se týká zvláště chráněných území, a jejich ochranných pásem, které se v místě záměru nenacházejí. Zvláště chráněná území jsou v dostatečné vzdálenosti (nejbližší ZCHÚ je Břestická skála). Ptačí území – nebylo v okolním území vyhlášeno ani navrženo. Dotčená lokalita leží v NATURA 2000 – Evropsky významné lokality Chříby. Připravuje změna hranice území NATURA 2000, neboť v současnosti zasahuje do zastavěného území obce Břestek a z hlediska ochrannářského nemá v místě význam. Záměr proto nebude vliv na území vyhlášených jako evropsky významné lokality NATURA 2000 a Ptačí oblasti. Přírodní park Chříby nebude stavbou a provozem sportovního areálu významně negativně ovlivněn, areál se nachází na ploše určené pro soustředěnou rekreaci na východním části přírodního parku Chříby.

### **Vliv na antropogenní systémy**

Stavba nemá negativní vliv na okolní pozemky a stavby. Nezbytností bude důsledný postup na evidenci a záchranu archeologických památek, pokud se budou v místě vyskytovat (pravděpodobnost archeologických nálezů je minimální). Ochrana archeologických památek bude potom zachována za splnění podmínek legislativy. Celkově lze očekávat změnu celkového vzhledu místní lokality, tj. z ruderalizovaného pozemku na kulturně – sportovní areál. K dalšímu negativnímu ovlivnění souvisejících složek nedojde. Historické památky se v místě nenalézají. Objekt se nenachází v památkové zóně. Výstavba se nedotkne památkově chráněných objektů.

### **Vliv na strukturu a funkční využití území**

Funkční využití území se změní, z ruderalizovaného neudržovaného pozemku na sportovně - kulturní areál. Architektura objektů bude odpovídat stavbám tohoto typu, spojeného s ozeleněním areálu v okolních nezaplněných plochách se zlepšením estetického vzhledu místa a okolí rekreační zóny Chabaně. Dopravní vztahy jsou vyřešeny. Rekreační aktivita, tj. chatové osady v území zůstávají nedotčeny na okolních plochách.

### **Ostatní vlivy**

Rozsah a druh stavby nevyžaduje žádné speciální řešení z hlediska ochrany proti hluku. Použité stavební konstrukce splňují požadavky norem na akustický útlum. Vypracuje se v dalším stupni projektové dokumentace akustická studie, která bude zohledňovat hlukové poměry ze stavby sportovního a kulturního areálu (amfiteátru) vůči nejbližším chráněným venkovním prostorům staveb. Předpokládá se, že budou dodrženy nejvyšší přípustné hodnoty hluku ve venkovním prostoru. Objekt zázemí správce a objekt amfiteátru bude chráněn

hydroizolací se schopností zabránit střednímu radonovému riziku. Vliv vibrací nebude žádný. Doprava do sportovního areálu nebude mít významný podíl na zatížení na nejbližších komunikacích, vyjma jednorázových sportovních a kulturních akcí. Parkování v místě je vyřešeno. Areál se nachází na ploše určené pro soustředěnou rekreaci. Další vlivy se nevyskytují.

### **Velkoplošné vlivy v krajině, vlivy na krajinu**

Velkoplošné vlivy v území již dány v podstatě charakterem využití území – plochy pro sportování (v okolí soustředěná rekreace). Jedná v podstatě o lokální zásah do území. Velkoplošné vlivy stavba a provoz ODEA nezpůsobuje.

### **ZÁVĚR HODNOCENÍ ZÁMĚRU**

Území nebude negativně dotčeno tak, že by došlo k nezvratnému stavu. Byla navržena řada opatření k prevenci, minimalizaci a eliminaci negativních vlivů na životní prostředí předloženého záměru.

### **ČÁST H – PŘÍLOHA**

#### Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace

Stavební úřad potvrzuje soulad územního plánu Obce Břestek se záměrem realizovat stavbu víceúčelového areálu za sportovním hřištěm ve smyslu schváleného územního plánu obce na pozemcích parc.č. : 892/2, 891, 890, 887/1, 887/2, 887/7 v k.ú. Břestek – viz. Stanovisko Úřadu městyse Buchlovice – odbor výstavby, Buchlovice ze dne 3.11.2008 (příloha č. 4).

V Uherském Brodě dne 18.11.2008.

Vypracoval : RNDr. Stanislav Novák  
AUTORIZACE - osvědčení odborné způsobilosti - čj. : 15120/3906/OEP/92.

Odborná spolupráce dalších osob :

Jméno, příjmení	Adresa firmy	Telefon
Ing. Marek Fiala	UH IPON, s.r.o. Pod Valy 314, 686 04 Kunovice	572 557891

**Stanovisko orgánu ochrany přírody, pokud je vyžadováno podle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., ve znění zákona č. 218/2004 Sb.**

Ve stanovisku orgánu ochrany přírody k možnosti existence významného vlivu záměru "Víceúčelový sportovní a kulturní areál Břestek" na evropsky významné lokality a ptačí oblasti (NATURA 2000) se konstatuje, že podle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů a novel hodnocený záměr nemůže mít významný vliv na žádnou evropsky významnou lokalitu nebo ptačí oblast, Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, oddělení ochrany přírody a krajiny ze dne 1.10.2008 pod zn. KUZL 62941/2008.

V řešeném území se nachází evropsky významná lokalita EVL CZ0724091 Chřiby. Požadujeme zachovat a řádně respektovat stávající vzrostlou zeleň pokrývající část parcely č. 892/2 a č. 891 v k.ú. Břestek, neboť se jedná o jeden z prioritních typů přírodních stanovišť, pro které byla mimo jiné tato EVL navržena - Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy. Víceúčelový areál je navrhován v návaznosti na stávající sportovní zařízení a v dokumentaci nejsou vzneseny požadavky k zásahům do tamní zeleně. S ohledem na předměty ochrany v evropsky významných lokalitách a ptačích oblastech tvořících území Natura 2000 a situování záměru, bylo vydáno výše uvedené stanovisko – viz. příloha č. 5.