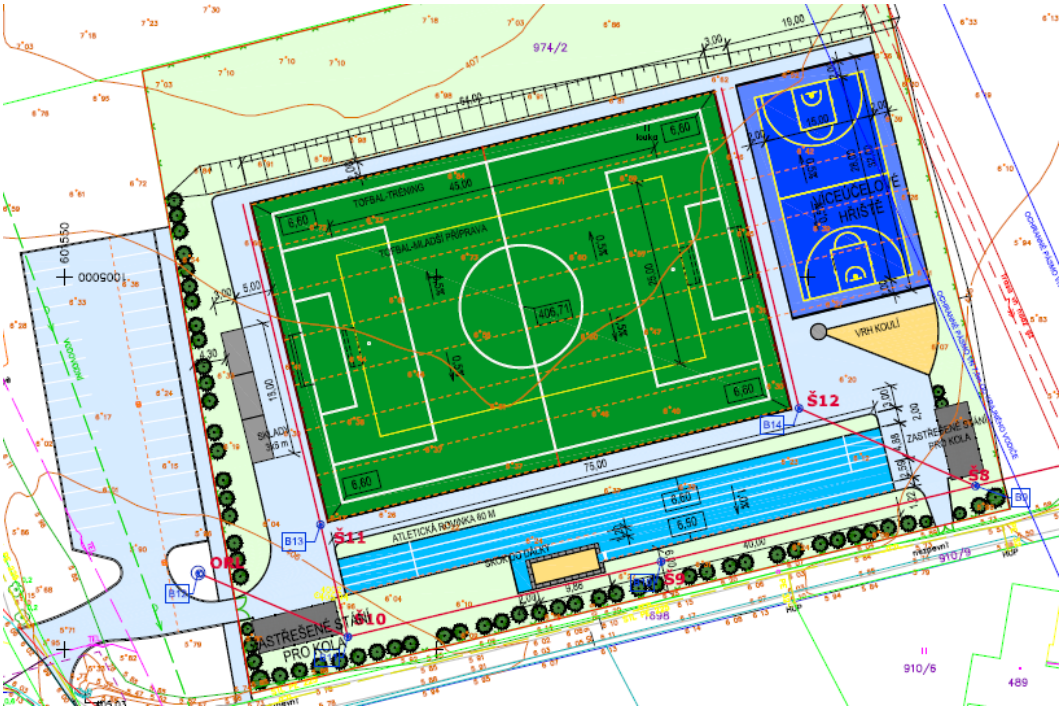
Oznámení záměru podle § 6 zákona č. 100/2001 Sb.,
o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů
v rozsahu přílohy č. 3

VÍCEÚČELOVÉ ŠKOLNÍ HŘIŠTĚ V AREÁLU TUŽME SE V BROUMOVĚ



Obsah

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI 4
1. Obchodní firma 4
2. IČ 4
3. Sídlo 4
4. Oprávněný zástupce oznamovatele 4

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU 5

I. Základní údaje 5
1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1 5
2. Kapacita (rozsah) záměru 5
3. Umístění záměru 8
4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry 9
5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění 10
6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru 10
7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení 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 12
1. Zábor půdy 12
2. Odběr a spotřeba vody 12
3. Surovinové a energetické zdroje 12
4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu 13

III. Údaje o výstupech 14
1. Emise do ovzduší 14
2. Odpadní vody 14
3. Odpady 15
4. Hluk 17
5. Rizika havárií 17

C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ 18
1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území 18
2. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny 22

D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ 23
1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti 23
2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci 23
3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice 24
4. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů 24
5. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů 27

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU 27

F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE 28
1. Mapová a jiná dokumentace 28
2. Ostatní přílohy 28

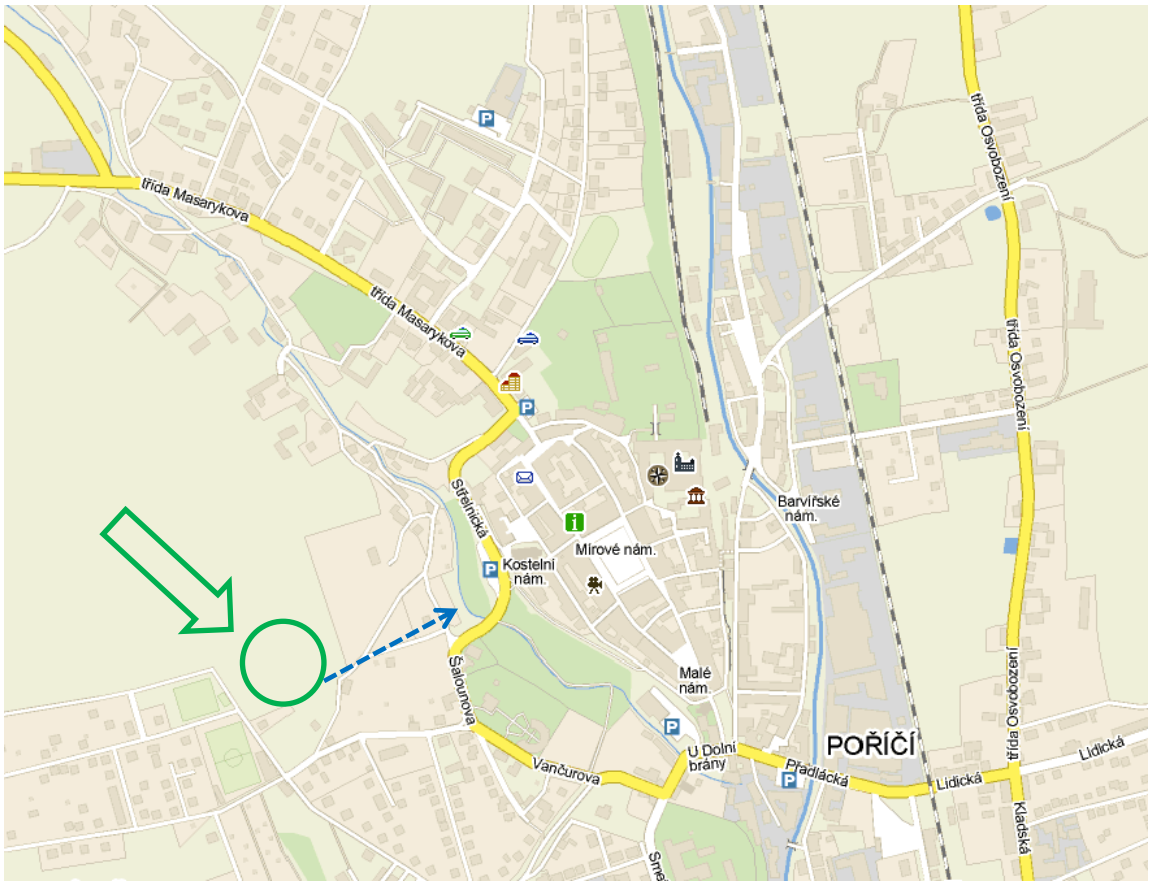
G. SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU 28

H. PŘÍLOHA 30
1. Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace 30
2. Stanovisko orgánu ochrany přírody, pokud je vyžadováno podle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., ve znění zákona č. 218/2004 Sb. 30

SAMOSTATNÉ PŘÍLOHY:

Příloha – stanovisko správce povodí
Obrazové přílohy

Širší okolí záměru



A. Údaje o oznamovateli

1. Obchodní firma

Město Broumov

2. IČ

00272523

3. Sídlo

Třída Masarykova 239
550 01 Broumov

4. Oprávněný zástupce oznamovatele

Kamil Slezák, místostarosta
Cihlářská 159, 550 01 Broumov
telefon: 491 504 215, mobil: 739 572 803
e-mail: slezak@broumov-mesto.cz

B. Údaje o záměru

I. Základní údaje

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

Název záměru:

VÍCEÚČELOVÉ ŠKOLNÍ HŘIŠTĚ V AREÁLU TUŽME SE V BROUMOVĚ

Zařazení záměru podle přílohy č. 1 k zákonu č. 100/2001 Sb. (dále jen zákon):

Na základě analýzy podkladových materiálů vč. projektu tento záměr naplňuje dikci bodu 10.10 Rekreační a sportovní areály, hotelové komplexy a související zařízení v územích chráněných podle zvláštních právních předpisů kategorie II přílohy č. 1 k zákonu.

Záměr proto podléhá zjišťovacímu řízení podle zákona. Příslušným úřadem k provedení zjišťovacího řízení je Ministerstvo životního prostředí.

2. Kapacita (rozsah) záměru

Předmětem záměru je výstavba víceúčelového sportoviště určeného pro školní výuku, trénink fotbalového oddílu a sportovní aktivity široké veřejnosti. Jako hygienické zázemí bude využíván stávající objekt při fotbalovém stadiónu Opočenského.

Tato novostavba bude realizována v zastavitelné části obce Hejtmánkovice cca 500 m západně od centra města Broumova.

Vlastní záměr sportoviště a parkoviště bude umístěn na parcele parc. č. 974/2 k. ú. Hejtmánkovice, kanalizační přípojka dešťové vody bude umístěna na parcelách č. 996, 994, 544/3, 545/8, 544/2 a 825/1 k. ú. Broumov.

Dle územního plánu obce Hejtmánkovice je pozemek č. 974/2 k. ú. Hejtmánkovice veden jako sportovní plocha.

Pozemek je v současné době zelenou plochou, bez oplocení, využívanou oddílem fotbalu v rámci tréninkových aktivit.

Zájmové území nespadá do památkové rezervace, zóny, zvláště chráněného území nebo záplavového území. Místo pro umístění záměru se nachází v některých ochranných pásmech stávající technické infrastruktury.
Dle katastru nemovitostí je druh pozemku č. 974/2 k. ú. Hejtmánkovice orná půda, s ochranou ZPF a chráněné krajinné oblasti II-IV zóny, konkrétně se jedná o IV. zónu CHKO Broumovsko.

Pozn.: Právě umístěním do IV. zóny CHKO zařadilo záměr do bodu 10.10.

Stavebníkem bude Město Broumov, třída Masarykova 239, 550 01 Broumov

Rozsah stavby:

Sklady sportovního vybavení

Jde o tři kontejnerové buňky o rozměrech 3 x 6 m, výšky 2,75 m pro uskladnění mobiliáře a sportovního vybavení.

Sportovní plochy

- fotbalové hřiště 64 x 44 m s umělou travou, výška oplocení na příčných stranách 5,0 m, hřiště je osvětleno
- víceúčelové hřiště 19 x 32 m s umělým sportovním povrchem
- atletický sektor: - atletická rovinka o celkové délce 75 m se čtyřmi běžeckými drahami
  - sektor skoku dalekého
  - sektor pro vrh koulí

Komunikace

- zpevněné plochy a chodníky ze zámkové dlažby
- parkoviště pro 32 osobních automobilů ze zámkové dlažby
- stojany pro jízdní kola – zastřešené

Přípojka nn + vnitřní rozvody nn

Napojení areálu na zdroj elektrické energie podrobnosti viz kap. 6.

Venkovní osvětlení

Areálové osvětlení a sportovní osvětlení fotbalového hřiště

Odvodnění + přípojka dešťové kanalizace

Odvodnění drenážních vod. Odvodnění dešťových vod ze zpevněných ploch a objektů.
Odvod vod kanalizační přípojkou do Liščího potoka. Nová dešťová gravitační kanalizace DN 400 bude na ř. km zaústěna do Liščího potoka.
Dešťové vody z parkoviště budou do kanalizace zaústěny přes odlučovač ropných látek.

Kamerový a bezpečnostní systém

Napojení areálu kamerový systém města

Areálové oplocení

Celoareálové oplocení ze svařovaných panelů výšky 2,0 m

Drobná architektura a mobiliář

V rozsahu informačních tabulí, přístřešků a stojanů pro kola, odpočinkových laviček a odpadkových košů.

Kapacity stavby:

Sportovní areál	plocha	8 600 m^2
Parkoviště + komunikace	plocha	1 080 m^2
	plocha celkem	9 680 m^2
Z toho:		
Sportovní plochy	plocha	4 175 m^2
Chodníky a zpevněné plochy	plocha	1 205 m^2
Objekt skladu sport. vybavení	zastavěná plocha	55 m^2
	obestavěný prostor	155 m^3
Obsazenost areálů:	školní výuka	3-4 třídy
	aktivity veřejnosti	cca 60 osob

Součástí nejsou žádné zvláštní technologie, zároveň stavba není určena pro výrobu.

Nepředpokládá se vytápění objektu.

Zeleň a sadové úpravy

Kácení dřevin se v souvislosti s výstavbou neuvažuje.

Volné plochy kolem sportoviště budou zatravněné a osazené nízkou zelení místního charakteru.

ZELEŇ

Zeleň ve víceúčelovém školním hřišti „Tužme se“ v Broumově je navržena ze dřevin okrasného charakteru. Je řešena ve dvou úrovních – v linii keřového patra a patra stromového. Součástí návrhu jsou i pravidelně sekané volné travnaté plochy o celkové výměře 2 555 m².

STROMY

Celkem je v areálu navrženo 5 ks stromových solitér. Situovány jsou především u vstupů do areálu. Celkem 2 kusů jsou navrženy u vstupů. Jedná se o listnaté stromy s oválnou korunou a červeným listem v sezóně, a to Prunus cerasifera ´Nigra´ (okrasná třešeň). Touto druhovou jednotou jsou viditelně ozřejměny oba vstupy do areálu.

Další stromové solitéry, celkem 3 kusy, jsou navrženy podél severní strany areálu. Jedná se o jeden kus smrku Picea abies a dva kusy javoru mléčného Acer campestre. Tyto stromy jsou součástí výsadeb masivního keřového záhonu.

KEŘE

Keře jako takové jsou hlavním prvkem výsadeb. Situačně jsou voleny tak, aby plnily funkci krycí a i funkci větrolamu. Všechny keřové výsadby jsou navrženy v masivních zamulčovaných záhonech.

Druhová skladba keřů je volena tak, aby byla vytvořena umírněná pestrost květů a také různorodost habitů. Navržena je tato druhová směs: Cornus mas (svída), Forsythia x intermedia (zlatice), Weigelia sp. (vajgélie), Ligustrum sp. (ptačí zob), Syringa vulgaris (šeřík), Potentilla sp. (mochna), Carpinus sp. (habr), Weigela sp. (vajgélie) a v neposlední řadě Spiraea sp. (tavolník).

Liniová keřová výsadba vzhledem k vymezenému prostoru bude vysazena podél jižní části pozemku. V této části právě z důvodů malého prostoru nejsou navrženy stromové solitéry. Mohly by v budoucnu poškodit navrhované zpevněné sportovní plochy.

Podél severní části areálu – jeho oplocení – je navržena keřová masivní výsadba organického záhonu, jehož součástí jsou i tři stromy. Zde je snaha o vytvoření optického uzavření areálu a také mají tyto navrhované dřeviny plnit funkci alespoň částečného větrolamu a zóny proti náletům z okolních ploch luk.

Při vjezdu a výjezdu z plánovaného parkoviště je navržen ostrůvek, který bude jednotně vysázen z nízkého tavolníku (Spiraea sp.). Bude tak zaručovat neomezený výhled pro řidiče.

3. Umístění záměru

Kraj:	Královéhradecký	
Obec/Město:	Hejtmánkovice a Broumov	
Katastrální území:	Hejtmánkovice	638226 (Hřiště),
	Broumov	612766 (Kanalizační přípojka)

Vlastní hřiště je umístěno cca 500 m západně od centra města Broumov, okr. Náchod v zastavitelné části obce Hejtmánkovice, na pozemku č. 974/2 k. ú. Hejtmánkovice, který je veden jako sportovní plocha.

č.	*katastrální území*	*parcelní číslo*	*druh pozemku*	*výměra (m2)*	*LV*	*Vlastnické právo*	*Objekt*
1	Hejtmánkovice 638226	974/2	orná půda	14569	377	Město Broumov Třída Masaryka 239 550 01 Broumov	Sportoviště, parkoviště
2	Broumov 612766	996	ostatní plocha	2434	10001	Město Broumov Třída Masaryka 239 550 01 Broumov	Kanalizační přípojka

3	Broumov 612766	994	ostatní plocha	1327	10001	Město Broumov Třída Masaryka 239 550 01 Broumov	Kanalizační přípojka
4	Broumov 612766	544/3	ostatní plocha	507	10001	Město Broumov Třída Masaryka 239 550 01 Broumov	Kanalizační přípojka
5	Broumov 612766	545/8	zahrada	435	10001	Město Broumov Třída Masaryka 239 550 01 Broumov	Kanalizační přípojka
6	Broumov 612766	544/2	trvalý travnatý porost	2282	10001	Město Broumov Třída Masaryka 239 550 01 Broumov	Kanalizační přípojka
7	Broumov 612766	825/1	vodní plocha	4494	1797	*Vlastnické právo:* Česká republika *Právo hospodařit s majetkem státu:* Povodí Labe, státní podnik Víta Nejedlého 951/8 500 03 Hradec Králové	Kanalizační přípojka

Pozn.: V severovýchodním směru od hřiště je koridor (územní rezerva) pro přeložku silnice II/302.

Navrhovaná výstavba je v souladu s platnou územně plánovací dokumentací. Záměr stavby spadá do funkčního využití stanovaného územním plánem: "Plochy sportovní", kde umisťování hřišť a sportovišť, včetně související dopravní a technické infrastruktury, je hlavní a přípustnou funkcí této plochy – viz **příloha H**.

Pozn.: Územní plán obce Hejtmánkovice vydaný vyhláškou- opatřením obecné povahy dne 30. 6. 2008, s nabytím právní moci dne 19. 7. 2008.

4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Jedná se o výstavbu víceúčelového sportoviště určeného pro školní výuku, trénink fotbalového oddílu a sportovní aktivity široké veřejnosti. Jako hygienické zázemí bude využíván stávající objekt při fotbalovém stadiónu Opočenského.

Tato novostavba bude realizována v zastavitelné části obce Hejtmánkovice cca 500 m západně od centra města Broumova.

Z charakteru tohoto záměru je zřejmé, že jeho vliv na okolí bude málo významný a nelze předpokládat kumulaci s jinými záměry v této lokalitě.

5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění

Předmětem aktuálního záměru "VÍCEÚČELOVÉ ŠKOLNÍ HŘIŠTĚ V AREÁLU TUŽME SE V BROUMOVĚ " je zajištění a rozšíření možností výuky a sportovního vyžití především mládeže.

Toto hřiště budou moci využívat všechny školy v Broumově. Především pro gymnázium a ZŠ Hradební, které nemají v blízkosti jiné sportoviště, je poloha navrhovaného hřiště výhodná.

6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru

Stručný popis technického a technologického řešení záměru je uveden v kap. 2 – viz výše.

V rámci přípravy řešeného území dojde především k sejmutí ornice v zájmové ploše na nezpevněných plochách v tl. 20 cm. Hrubé terénní úpravy sestávají z odtěžení stávajících zemin a vyrovnání rostlého terénu do figur odpovídajících cílovému výškovému řešení.

Odhadované množství zemin použitých do násypů činí 1 100 m^3. Všechny materiály, určené k zabudování do zemního tělesa, musí býti doloženy certifikáty nebo protokoly průkazních zkoušek podle příslušných norem a v souladu s platnými předpisy. Certifikáty a protokoly jsou podkladem k převzetí stavby a její části.

V zájmovém území se nacházejí některá podzemní a nadzemní vedení, která je potřebné v průběhu stavebních prací respektovat. Všechna vedení budou před zahájením všech prací vytyčena, pečlivě označena po celou dobu výstavby a jejich přesné vedení trasy bude eventuelně ověřeno kopanými sondami.

Distribuční rozvody NN.

Napětí a soustava: 3+PEN AC 50Hz 400V/ TN-C

Ochrana všech vývodů z rozvaděčů bude provedena před zkratem i přetížením dle ČSN 33 2000-5-523 ed.2, ČSN 33 2000-4-43 ed.2.

Měření bude provedeno v elektroměrovém rozvaděči umístěném na okraji pozemku. Elektroměrový rozvaděč bude umístěn ve zděném pilíři.

Popis technického řešení:

Ze stávajícího distribučního rozvodu, který je proveden kabelem AYKY 4x16, bude vyvedena odbočka do pojistkové skříně PSS100. Zde bude jištění 3x PHNA 50A. Rozvaděč PSS 1100 bude umístěn v kompaktním pilíři. Vývod z tohoto rozvaděče bude proveden kabelem CYKY 4x10 uloženým v zemi a bude ukončen v hlavní domovní skříni SS100. Kabel bude uložen v hloubce min 70 cm a nad ním bude položena červená fólie.

Hlavní domovní skříň bude umístěna ve výklenku ve zdi u vstupní brány do areálu. Obě skříně – PSS100 a SS100, budou instalovány tak, že budou ve výšce min. 60 cm nad dokončeným povrchem terénu. Jištění ve skříni HDS bude provedeno pojistkami 3x PHNA 40A. Vývod do rozvaděče RE (hlavní domovní vedení) bude proveden kabelem CYKY4x10 uloženým ve zdi.

Ochranná svorka v rozvaděči HDS bude připojena na uzemnění drátem FeZn 10 mm.

Manipulaci uvnitř rozvaděčů při otevřených dveřích nebo sejmutých krytech mohou provádět pouze pracovníci s elektrotechnickou kvalifikací dle vyhlášky č. 50/1978 Sb.

Po skončení montážních prací musí být vypracována revizní zpráva dle ČSN 33 2000-6 a zpracována dokumentace skutečného provedení instalace (pokud se skutečnost bude lišit od prováděcí dokumentace).

Situace areálu – viz obrazová příloha na konce oznámení.

7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení

Předpokládaný termín zahájení výstavby : květen 2014

Předpokládaný termín dokončení stavby : květen 2015

8. Výčet dotčených územně samosprávných celků

Navrhovanou stavbou budou dotčeny následující územně samosprávné celky.

Obec: Hejtmánkovice

se sídlem obecního úřadu – Hejtmánkovice č. p. 118, 550 01 Broumov

Město: Broumov
se sídlem městského úřadu - Třída Masarykova 239, 550 01 Broumov

Kraj: Královéhradecký

se sídlem krajského úřadu - Pivovarské nám. 1245, 500 03 Hradec Králové

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

- Vynětí pozemku ze zemědělského půdního fondu o souhlas k odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu /ZPF/ podle zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně ZPF - Městský úřad Broumov, odbor životního prostředí.
- Povolení k umístění stavby a stavbě podle stavebního zákona č. 183/2006 Sb. – Městský úřad Broumov, stavební úřad.

  Pozn.: Nový výustní objekt dešťové kanalizace do Liščího potoka musí být před kolaudací stavby zkontrolován a odsouhlasen pracovníky Povodí Labe.

II. Údaje o vstupech

1. Zábor půdy

Dotčené parcely pro odvod dešťových vod spadají do katastrálního území Broumov 612766, obec Broumov a jsou uvedeny výše. Jejich zábor se nepředpokládá.

Předpokládá se v zásadě vynětí pozemku č. 974/2 katastrálního území Hejtmánkovice ze ZPF.

Není zde půda určená k funkci lesa (nejbližší lesní pozemek je vzdálen více jak 50 m), ale dojde k výše uvedenému záboru zemědělské půdy.

2. Odběr a spotřeba vody

Doba stavby

Po dobu výstavby bude potřebná voda pro technologii stavby dovážena cisternou.

Pro pracovníky stavební firmy bude zřízeno a používáno sociální zařízení ve formě chemických záchodů. Pro pitné účely bude používána balená pitná voda.

Dále bude používána voda k technologickým účelům stavby, pro očistu vozidel před výjezdem na komunikaci a pro ev. čištění komunikací během stavby.

Doba provozu

Bude využíváno sociální zázemí stávajícího sousedního hřiště.

3. Surovinové a energetické zdroje

Suroviny

Doba stavby

Vstupní suroviny a energie budou podrobněji řešeny v rámci dalších stupňů projektové přípravy záměru. Nicméně se předpokládají standardní materiály. Množství materiálů bude úměrné poměrně malému rozsahu stavby.

Na základě praktických zkušenosti je možně konstatovat, že na místních soudržných zeminách nebude dosaženo běžně požadované únosnosti pro zemní pláň komunikace či parkovacího stáni a musí se proto provést jejich úprava či sanace. Na jílovitých zeminách je třeba počítat s úpravou zemin pojivem nebo se sanací hrubozrnným materiálem (štěrková drť, betonový recyklát).

Doba provozu

Při provozu bude odpovídat době školní výuky resp. hodin tělocviku a potřebám rekreačního sportování veřejnosti – viz výše.

Energie

Doba stavby

Množství energií bude úměrné poměrně malému rozsahu stavby.

Doba provozu

Spotřeba zemního plynu ani dalších paliv se nepředpokládá.

Elektřina – předpokládaná spotřeba:

Energetická bilance - instalovaný příkon a soudobý příkon

Osvětlení venkovní – 4,5 kW
Osvětlení ve skladových modulech – 0,5 kW
Tepelné spotřebiče – 4 kW
Případné ostatní spotřebiče – 4 kW
Celkový instalovaný příkon – 13 kW
Soudobost: 0,8
Celkem soudobý příkon – 13 x 0,8 = 10,4 kW
Případné další spotřebiče napojené na zásuvky – 4 kW
Jištění přívodu – jistič 32 A.

4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu

Vjíždění a vyjíždění ze staveniště musí být zajištěno provizorním dopravním značením. Dopravní značení musí být odsouhlaseno DI Policie ČR. Při vyjíždění budou vozidla očištěna, aby nedocházelo ke znečišťování vozovky a k možným nehodám.

Vzhledem k charakteru záměru lze očekávat, že nároky na dopravní infrastrukturu budou minimální. V případě školní výuky se předpokládá příchod pěšky (chodníky), v případě zájmových aktivit mládeže na kolech (stojany na kola vybavená přístřeškem). Budované parkoviště bude sloužit především v době konání lokálních sportovních akcí.

Příjezd vozidly bude tedy výjimečný a v relativně malém rozsahu. Z uvedeného důvodu tedy nebyla počítána ani rozptylová a hluková studie.

III. Údaje o výstupech

1. Emise do ovzduší

Doba výstavby

Vlastní staveniště bude potenciálně plošným zdrojem emisí prachu. Vzhledem k rozsahu a charakteru stavby se významnější emise nepředpokládají.

Doprava sypkých hmot ze stavby a na stavbu bude realizována zaplachtovanými nákladními auty.

Na staveništi bude omezený počet stavební techniky. Rozsah prašnosti a emisí škodlivin z chodu motorů stavebních mechanismů v době výstavby není posuzována. Jedná se dočasný plošný zdroj a je nutné tuto situaci řešit stanovením organizačních a technických opatření přímo s jednotlivými dodavateli.

Lze konstatovat, že etapa výstavby nebude představovat významnější ovlivnění imisní zátěže této lokality a bude časově omezená.

Doba provozu

V době provozu se nepředpokládají významnější emise do ovzduší. Zdrojem může být pouze nárazová a velmi omezená doprava osobními auty v době konání lokálních sportovních akcí.

2. Odpadní vody

Doba výstavby

Ve fázi výstavby bude používáno pro pracovníky stavební firmy buněk chemického WC nebo sociální zařízení na buňkovišti zařízení staveniště (pokud bude vzhledem k rozsahu stavby budováno).

Dešťové vody ze staveniště a ze stavebních jam budou vypouštěny do kanalizace po usazení kalů v sedimentačních jímkách. Odvodnění povrchových ploch bude zajištěno vsakem do nezpevněného terénu nebo přečerpáním do recipientu.

Doba provozu

Splaškové vody z novostavby nebudou produkovány - jako hygienické zázemí bude využíván stávající objekt při sousedním fotbalovém stadiónu Opočenského.

Z parkoviště je srážková voda svedena podélným sklonem ke dvěma uličním vpustím napojeným na dešťovou kanalizaci odvedena do Liščího potoka.

Z ostatních ploch je voda příčným sklonem svedena do terénu, kde buď vsákne, nebo je odvedena drenážním systémem (mimo tento SO).

Špatně propustné jílovitě sedimenty v přípovrchové vrstvě neposkytuji vhodné prostředí pro likvidaci většího množství vod vsakem.

Celkové množství dešťových vod ze hřiště a komunikace je vyčísleno na 128,0 l/s.

3. Odpady

Doba výstavby

Řešené území navržené stavby je ornou půdou. Před prováděním výstavby dojde především k sejmutí ornice v zájmové ploše na nezpevněných plochách v tl. 20 cm. Část této sejmuté ornice bude ponechána na staveništi na meziskládce pro potřeby provedení konečných terénních a sadových úprav. Nepředpokládá se, že jejich použití by mohlo poškodit nebo ohrozit životní prostředí nebo lidské zdraví. Toto prokazování se řídí limity, uvedenými ve vyhlášce č. 294/2005 Sb., v platném znění, přílohy 10.1 a 10.2.

Hrubé terénní úpravy sestávají z odtěžení stávajících zemin a vyrovnání rostlého terénu do figur odpovídajících cílovému výškovému řešení.

Celkem 1 230 m^3 skrývky bude odvezeno na deponii technických služeb pro případné jiné použití.

Manipulaci se zeminou zajistí dodavatel stavebních prací v souladu se zákonem o odpadech a výkladem MŽP ČR, odborů odpadů a legislativního – stanovisko k výkopovým zeminám a dle aktuální platné legislativy.

Odpady, vzniklé při realizaci stavby, budou zařazeny podle vyhlášky č. 381/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů…. Množství odpadu v průběhu realizace stavby není sice zatím přesně specifikováno, nicméně lze přepokládat, že objemy budou relativně velmi malé.

Zvláštní pozornost bude třeba věnovat mimo jiné odpadním obalům znečištěným škodlivinami. Obaly podskupiny 1501 je třeba třídit, shromažďovat a předávat oprávněným osobám pod příslušným katalogovým číslem, dle materiálu z něhož byly vyrobeny, se zařazením do kategorie O/N. katalogové číslo 15 01 10 N za souhlasu k upuštění od třídění, odděleného shromažďování dle § 16 odst. 2 zákona 185/2001 Sb., v platném znění.

Po dobu výstavby bude původcem odpadu zhotovitel stavby. Ten je povinen zajistit jejich třídění a následně odstranění. Proto bude při provádění stavebních prací nutné důsledně sledovat kvalitu vznikajících odpadů a nakládat s nimi dle jejich skutečných vlastností. Původce odpadu je zodpovědný za nakládání s odpady do doby, než jsou předány oprávněné osobě. Při kolaudaci bude doložen doklad o vzniklých odpadech a jejich odstranění.

Dále v dalším stupni projektové dokumentace bude upřesněno množství vznikajících odpadů, konkrétní místa a systém sběru, třídění, soustřeďování, využívání a odstraňování odpadů na stavbě tak, aby byly splněny požadavky zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění a na něj navazujících předpisů. Návrh přepravních tras odvozu odpadu bude konzultován s odborem životního prostředí městského úřadu.

Je třeba věnovat pozornost tomu, že během realizace stavby může dojít ke změnám legislativy v oblasti nakládání s odpady. Na tyto změny bude muset zhotovitel stavby adekvátně reagovat.

Budou vznikat odpady související s činností při vlastní stavbě - hlavní druhy odpadu jsou uvedeny v následující tabulce. Hlavní dodavatel stavby bude zodpovědný za správné nakládání

s těmito odpady, včetně jejich následného využití nebo odstranění. O produkci a způsobu nakládání se stavebními odpady musí být vedena průběžná evidence. S nebezpečnými odpady může nakládat jen na základě příslušného oprávnění.

Přehled hlavních odpadů, které mohou vzniknout při stavbě

Název druhu odpadu	Kategorie	Kód odpadu
Papírové a lepenkové obaly	O/N	15 01 01
Plastové obaly	O/N	15 01 02
Kovové obaly	O/N	15 01 03
Směsné obaly	O	15 01 06
Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečiště-	N	15 01 10
Kovové obaly obsahující nebezpečnou výplňovou hmotu (např. azbest, včetně prázdných tlakových nádob	N	15 01 11
Beton	O	17 01 01
Cihly	O	17 01 02
Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	O	17 01 07
Dřevo	O	17 02 01
Sklo	O	17 02 02
Plasty	O	17 02 03
Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	O	17 03 02
Železo a ocel	O	17 04 05
Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	N	17 04 09
Kabely neuvedené pod č. 17 04 10	O	17 04 11
Zemina a kamení neuvedené pod č. 17 05 03	O	17 05 04
Jiné izolační materiály, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	N	17 06 03
Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných) obsahující nebezpečné látky	N	17 09 03

Doba provozu

Při provozu se předpokládá produkce jen velmi omezeného množství směsného komunálního odpadu. Odpad bude předáván oprávněné firmě, která má příslušná oprávnění.

Bude nutné zajištění nádob na separovaný sběr a jejich řádné vyvážení.

Jinak původce bude dle povinností uvedených v zákoně č. 185/2001 Sb. odpady zařazovat podle druhů a kategorií stanovených v Katalogu odpadů, vzniklé odpady které nemůže sám využít, trvale nabízet k využití jiné právnické nebo fyzické osobě, nelze-li odpady využít, zajistí jejich zneškodnění, kontrolovat nebezpečné vlastnosti odpadů a nakládat s nimi podle jejich skutečných vlastností, shromažďovat utříděné podle druhů a kategorií, zabezpečí je před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem ohrožujícím životní prostředí, umožní kontrolním orgánům přístup a na vyžádání předloží dokumentaci a poskytovat úplné informace související s odpadovým hospodářstvím. Odvoz a zneškodnění odpadů bude smluvně zajištěno oprávněnou firmou.

4. Hluk

Doba výstavby

Provoz stavebních mechanizmů a dopravních prostředků mírně zvýší hlukovou zátěž v nejbližším okolí stavby. Tento vliv však bude působit pouze krátkodobě, především v první etapě stavby, kdy budou prováděny skrývkové a výkopové práce, odvážena zemina a přivážen stavební materiál.

Stavbu záměru je třeba organizačně zabezpečit tak, aby byla minimalizována doba stavby a její vlivy na okolní obyvatelstvo. Je třeba minimalizovat pohyb používaných mechanizmů a motory nechat spuštěné jen po nezbytně nutnou dobu. Veškeré stavební práce budou prováděny pouze v denní době a to max. od 7. do 21. hod.

Vibrace ovlivňující nejbližší okolí se zde mohou vyskytnout velice krátkodobě např. při hutnění zeminy.

Doba provozu

Vůči obytné zástavbě není hřiště významným zdrojem hluku. Výjimku mohou tvořit veřejné sportovní akce, jejich četnost se předpokládá velice nízká a pouze v denní době.

Záměr nebude zdrojem vibrací ovlivňující okolí.

Stejně tak se v rámci provozu tohoto areálu nevyskytuje žádný zdroj radioaktivního ani elektromagnetického záření.

5. Rizika havárií

Provoz záměru nepředstavuje žádné vážné riziko pro životní prostředí a bezpečnost obyvatel. Lze předpokládat užití běžných povolených látek na ochranu rostlin a hubení plevelů.

Ochrana stavby před vniknutím nepovolaných osob bude řešena tím, že zde bude instalováno napojení na kamerový systém města.

Bezpečnost práce

Bezpečnost práce při stavbě i užívání objektu se bude řídit ustanoveními platných právních a technických předpisů

Prostory budou řádně vymezeny a barevně označeny.

Celý objekt je řešen v souladu s vyhláškou č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

Pro provoz osob těžce pohybově postižených jsou uzpůsobeny vnější i vnitřní komunikace, je řešena bezbariérová vertikální doprava. Celkový počet parkovacích stání vyhrazených pro osoby

těžce pohybově poškozené, umístěných na veřejných parkovacích plochách, odpovídá požadavkům vyhlášky.

Vzhledem k umístění stavby a jejímu výškovému osazení lze předpokládat, že stavba není ohrožena povodněmi.

Dle dostupných informací zájmové území není v aktivní zóně seizmicity a není poddolováno.

C. Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území

1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území

Záměr bude realizován v zastavitelné části obce Hejtmánkovice, cca 500 m západně od centra města Broumova a jeho památkové zóny.

Vlastní záměr sportoviště a parkoviště bude umístěn na parcele, která je vedena v územním plánu jako sportovní plocha. Pozemek je v současné době zelenou plochou – ZPF.

Zájmové území nespadá do památkové rezervace, zóny, zvláště chráněného území nebo záplavového území.

Okolí záměru je území již významně antropologicky změněné. Nejbližší relativně přírodní lokalitou je park Alejka.

Žádné významné neobnovitelné přírodní zdroje se v prostoru záměru nenacházejí.

Provoz řešeného hřiště nebude mít vliv na okolní domy, přírodu, městskou památkovou rezervaci a uvedený park.

Územní systém ekologické stability

Zájmové území není v generelu regionálního systému ekologické stability zahrnuto do stávajícího ani navrhovaného systému biocenter a biokoridorů.

Podél toku řeky Stěnavy městem je navržen biokoridor regionálního významu, který spojuje biocentra místního významu na tomto toku. Osa tohoto biokoridoru se nachází cca 680 m východně od řešeného záměru a biokoridor je oddělen zastavěným územím. Prochází k němu se záměrem svázaný (dešťové vody) Liščí potok.

Další biokoridory a biocentra místního a regionálního významu jsou již ve větší vzdálenosti. Nejbližší regionální biocentrum Hynčická olšina je vzdálena 3,5 km severozápadním směrem od řešeného záměru.

Nadregionální biocentrum Broumovské stěny se nachází cca 4 km jihozápadně od záměru.

Žádný z těchto prvků ÚSES nebude záměrem ovlivněn.

Zvláště chráněná území

Záměr je umístěn ve IV. zóně odstupňované ochrany CHKO Broumovsko. V místě stavby se nenachází žádná evidovaná lokalita s výskytem chráněných, či ohrožených druhů rostlin a živočichů, ani žádný prvek tvořící ÚSES. Severovýchodním směrem, ve svažitém prostoru pod klášterem (směrem k řece Stěnavě), je situovaná Správou evidovaná geologická lokalita - Stěna pod hradbami a klášterní zahradou – kde na výchozech vystupují charakteristické sedimenty martínkovických vrstev červenohnědé pískovce, prachovce a jílovce.

Z výše uvedeného vyplývá, že za dodržení níže uvedených podmínek nebude mít realizace předmětné stavby negativní vliv na hodnoty, k jejichž ochraně byla CHKO Broumovsko zřízena (§ 25 zákona 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny a vyhláška č. 157/1991 Sb.), ani není v rozporu s ostatními zákonem hájenými zájmy ochrany přírody a krajiny.

V místě záměru se nenacházejí surovinová ložiska a zdroje podzemních vod. Lokalita se nenachází v chráněné oblasti přirozené akumulace vod, ani v ochranném pásmu vodního zdroje, ani v ochranném pásmu léčivých zdrojů a minerálních vod.

Zájmové území záměru není v kontaktu s žádnou zařazenou evropsky významnou lokalitou (EVL) národního seznamu soustavy NATURA 2000.

Nejbližší EVL Broumovské stěny (NPR) je vzdálena 3,8 km jihozápadně (KÓD N2000 CZ0520518, KÓD ÚSOP 2898) a Ptačí oblast Broumovsko (CZ0521014/2307) je vzdálena cca 3,2 km jihozápadně.

Lze konstatovat, že realizací záměru nedojde k negativnímu ovlivnění dochované hodnoty krajinného rázu místa.

Povrchové vody

Broumov leží na řece Stěnava, která teče městem přibližně ze severu na jih. V katastru města se do ní vlévají levostranné přítoky Kravský potok a Svinský potok a pod historickým jádrem, se do ní vlévá pravostranný přítok Liščí potok.

Záměr se nachází mimo hranice záplavového území řeky Stěnavy při 100-leté vodě.

Geomorfologické a klimatické poměry

Podle geomorfologického členění ČSR (Demek a kol., 1987) leží zájmové území v prostoru okrsku Broumovská kotlina (IVB 1C a), která je v rámci vyšších celků součástí:

Soustavy:	IV	Krkonošsko-jesenická soustava
Podsoustavy:	IVB	Orlická podsoustava
Celku:	IVB-1	Broumovská vrchovina
Podcelku:	IVB-1C	Meziměstská vrchovina

Broumovská kotlina je jihozápadní částí Meziměstské vrchoviny. Je tektonicky a litologicky podmíněnou kotlinou v povodí Stěnavy, na permských a triasových sedimentech. Má členitý pahorkatinný reliéf se strukturně denudačními plošinami a strukturními hřbety, s antiklinálním hřbetem uprostřed. Výrazné je nesouměrné údolí Stěnavy s příkřejšími pravými údolními svahy.

Průměrná nadmořská výška kotliny je kolem 420 m, nejnižším místem je údolí Stěnavy, protékající při severovýchodní hranici kotliny od severozápadu k jihovýchodu, z výšky asi 450 m n.m. ve Starostíně po úroveň asi 370 m n.m. v Otovicích.

Hydrograficky patří Broumovská kotlina do povodí Stěnavy, resp. Odry, do které Stěnava prostřednictvím Nisy Kladské, odtéká. Přímé odvodňování zájmového území zprostředkovává Liščí potok, číslo hydrologického pořadí 2-04-03-015.

Klimaticky zdejší území patří do oblasti mírně teplé, do okrsku mírně teplého, vlhkého, vrchovinného, s průměrnými ročními srážkami kolem 685 mm, v období let 1901 – 1950 ve srážkoměrné stanici Broumov, v nadmořské výšce 410 m.

Geologické poměry

Podle regionálního geologického třídění České republiky patří zdejší území vnitrosudetské pánvi, jejímu severovýchodnímu křídlu. Je to velmi rozsáhlá synklinální struktura orientovaná ve směru severozápad-jihovýchod, tvořená sedimenty mladšího paleozoika - karbonu a permu. V centrální, zhruba osní části, jsou pak paleozoické sedimenty překryty horninami mesozoickými - triasovými a svrchnokřídovými.

Největší část území Broumovské kotliny zaujímají sedimenty patřící broumovskému souvrství stáří spodního permu – autumu. Z tohoto souvrství jsou zde zastoupeny vrstvy martínkovické, zaujímající západnější území a vrstvy olivětínské, v širokém pruhu od rozhraní s martínkovickými vrstvami na východ, na českém území až po státní hranici a tvoří základ Javořích hor.

Martínkovické vrstvy jsou nejvyšším členem broumovského souvrství. Hlavními horninovými typy jsou hnědé až červenohnědé prachovce, jílovce, písčité prachovce až prachovité pískovce, podřadně jemnozrnné pískovce. Pestrobarevné aleuropelity jsou místy se silicity a doprovázené lavicemi vápenců.

Střední oddíl broumovského souvrství tvoří olivětínské vrstvy. Litologicky představují nejpestřejší jednotku broumovského souvrství s velkou proměnlivostí a mocností do 200 m. Typickou součástí sledu jsou horniny, které souvisí s vulkanickou aktivitou přímo (vulkanity, tufity) nebo nepřímo (vulkanodetritické horniny).

Území nebylo tektonicky klidné. Postiženo bylo nejen tangenciálními tlaky, které způsobili zvrásnění ale také tlaky radiálními, při kterých došlo k postižení zdejších horninových komplexů poruchami zlomového charakteru. Širší okolí Olivětína je exponováno poměrně plochou hynčickou antiklinálou, s osou probíhající ve zhruba směru severozápad – jihovýchod. Z radiální tektoniky jsou v oficiálních geologických mapách uváděny drobnější zlomy směrů severozápad - jihovýchod až skoro západ - jih, predisponující drobná údolí vodních toků, případně i suchá, příčně směřující z pravé strany k údolí Stěnavy.

Mimo těchto zlomových linií, jejichž průběh je zobrazen v oficiální geologické mapě zde nesporně existují další zlomové poruchy, predisponující především údolí Stěnavy a dalších místních vodních toků, vyznačujícími se ostrými změnami směru.

Nejmladším stratigrafickým členem jsou uloženiny kvartérní, pokrývající téměř celý povrch území. Jedná se převážně o deluviální uloženiny, tj. přemístěné produkty větrání hornin skalního podkladu, které často, bez ostřejší změny přecházejí do nepřemístěných chemických zvětralin podložních hornin. Jsou representovány převážně hlínami různého charakteru a kamenitými resp. hlinitokamenitými sutěmi. Přes značný plošný rozsah jsou jejich mocnosti vesměs malé, řádově v nižších jednotkách metrů.

Výjimku tvoří údolní náplav Stěnavy, tvořící širokou údolní nivu (kolem 1 km), ve kterém jsou svrchu vyvinuty povodňové hlíny v mocnosti do 2 m, pod nimiž se nacházejí převážně hlinité drobnozrnné štěrkopísky v mocnosti cca 2 - 3 m. Přítoky Stěnavy, včetně Liščího potoka, vesměs nevytvořily významnější údolní náplavy, údolní uloženiny většinou nepřesahují mocnost 1 m a svým charakterem odpovídají spíše deluviálním uloženinám v jejich okolí.

Horniny podloží v zájmovém prostoru nevystupuji na den, ale jsou překryty kvartérními deluviálními jílovitými sedimenty a holocenními navážkami. Vrstevní sled uzavírá hlinitý oživený horizont.

Posuzovaný záměr se nachází dostatečně daleko (630 m) od oblasti evidované geologické lokality Klášterní stěna, která je situována severovýchodně.

Hydrogeologické poměry

Podle členění hydrogeologické rajonizace České republiky patří zdejší území do hydrogeologického rajonu 5162 Dolnoslezská pánev - východní část.

Mladší paleozoikum Dolnoslezské pánve lze hodnotit jako hydrogeologicky málo významné. Oběh podzemní vody je v rámci celého komplexu vázán na psefitické a psamitické vrstvy a polohy, které jsou od sebe odděleny relativně nepropustnými jílovci a lupky. Toto střídání propustných a nepropustných vrstev a poměrně ploché uložení vrstev má za následek velmi omezenou možnost dotace podzemních vod, která je vázána jen na úzké pruhy povrchového výskytu propustných hornin. Zvláštním hydrogeologickým fenoménem, vymykajícím se z obecného hydrogeologického charakteru sedimentárních formací broumovského souvrství, je komplex efusivních hornin. Velikost zvodnění lze charakterizovat specifickými vydatnostmi jednotlivých jímacích objektů (vesměs hydrogeologických vrtů 20 až 40 m hlubokých), které využívají jednotlivé zvodně a jsou nepravidelně rozmístěny v ploše Broumovské kotliny. Pohybují se řádově v desetinách až setinách vteřinových litrů. Podle Krásného se pohybuje specifický odtok podzemní vody ve zdejší části rajonu kolem 3 - 5 l/s/km^2.

Z celkově malé propustnosti zdejšího horninového prostředí vyplývá a všeobecně malá vydatnost jímacích objektů, které zde byly vyhloubeny. Vesměs se jedná o vrtané studny 25 - 35 m hluboké, jejichž vydatnosti se vesměs pohybují v nižších desetinách vteřinových litrů.

Při vhodné kombinaci litologických a tektonických podmínek dochází k vytvoření předpokladu pro existenci intenzivnějšího zvodnění. Nacházejí se zde místa s nesrovnatelně vyšším zvodněním, vázaným na intenzivněji rozpukaná pásma, doprovázející tektonické linie. Jedná se zpravidla o liniové jevy, tvořící cesty preferovaného podzemního odtoku, probíhající často na velké vzdálenosti. Zde je možné očekávat jímací objekty s vydatnostmi v nižších jednotkách (např. vrtaná studna v pivovaru).

Zvětralinový plášť je dobře průlinově propustný. I při značnějších mocnostech ve dnových partiích terénních prohlubní a na úpatí svahů, nemá převážně svůj vlastní režim podzemních vod, nýbrž je součástí oběhu, vázaného na celý horninový masiv.

K doplňování zásob podzemní vody zdejší struktury dochází infiltrací srážkových vod do zvětralinového pláště prakticky v celé ploše území. Infiltrované vody postupují gravitací zprvu víceméně vertikálně nesaturovanou zónou horninového prostředí až k souvislé hladině podzemní vody. Po jejím dosažení se vertikální směr postupu horninovým prostředím změní ve quasi horizontální, směřující k místu odvodňování – erozivní bázi, tvořené údolím povrchového toku, v daném případě Stěnavy, která v Broumovské kotlině tvoří hlavní erozivní bázi.

Z uvedeného mechanizmu vyplývá i generelní směr odtoku podzemní vody. Ten je v daném případě kosý k průběhu erozivní báze. V posuzované lokalitě se směr podzemního odtoku relativně hlubšího oběhu se jeví k jihojihovýchodu. Ve skutečnosti však dochází ke změnám v detailním směru proudu podzemního odtoku, způsobovaným jak vlivem dílčích erozivních bází, tak i směry cest preferovaného podzemního odtoku, vázanými na svrchu citované zlomové linie. Podzemní odtok nejvyššího mělkého oběhu v dané lokalitě je mírně kosý (s odklonem k východu) k Liščímu potoku, který tvoří místní erozivní bázi nejnižšího řádu.

2. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny

Ovzduší

Nebude záměrem významně ovlivněno.

Broumov se nachází v mírně teplé klimatické oblasti MT 7 s ročním srážkovým úhrnem 650 – 750 mm.

Nejbližší monitorovací stanice ČHMÚ byla v činnosti do poloviny roku 2007 v osadě Slavný, která se nachází 6,5 km jihozápadně od Broumova, při úpatí hřebenu Broumovských stěn. Tato měřící stanice byla charakterizována jako pozaďová, venkovská. Alespoň rámcově nám mohou imisní údaje z této měřící stanice charakterizovat znečištění ovzduší v tomto regionu. Stanovené limity pro měřené látky SO_2 a NO_2 nebyly na monitorovací stanici překračovány.

V Broumově není trvale sledovaná imisní situace monitorovací stanicí. Na internetových stránkách ČHMÚ jsou uvedeny hodnoty průměru imisní koncentrace pro znečišťující látky za roky 2008 – 2012 v lokalitě řešeného záměru (v závorce je uvedeny imisní limit):

- NO_2 – roční průměrná koncentrace – 12,5 $\mu g/m^3$ (40 $\mu g/m^3$)
- částice PM_{10} - roční průměrná koncentrace – 21,1 $\mu g/m^3$ (40 $\mu g/m^3$)
- částice PM_{10} – 36. nejvyšší 24hod. koncentrace – 37,9 $\mu g/m^3$ (50 $\mu g/m^3$)
- částice $PM_{2,5}$ - roční průměrná koncentrace – 16,4 $\mu g/m^3$ (25 $\mu g/m^3$)
- částice SO_2 – 4. nejvyšší 24hod. koncentrace – 14,8 $\mu g/m^3$ (125 $\mu g/m^3$)
- benzen - roční průměrná koncentrace – 1,1 $\mu g/m^3$ (5 $\mu g/m^3$).

Podle těchto údajů zde nebyly imisní limity základních sledovaných znečišťujících látek překročeny.

V bezprostředním okolí záměru se nenacházejí žádné významnější stacionární zdroje emisí znečišťujících látek.

Hluk

Nebude záměrem významně ovlivněn.

Pozn.: Průměrné denní hodinové intenzity dopravy na ulici Vančurova - osobní vozy: 528 vozů/hod., nákladní vozy: 60 vozů/hod.

D. Údaje o vlivech záměru na veřejné zdraví a na životní prostředí

1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti

Ovzduší

Nebude záměrem významně ovlivněno.

Provoz nebude zdrojem zápachu, stejně tak klimatické podmínky oblasti nebudou provozem tohoto záměru v žádném případě ovlivněny.

Hluk

V době výstavby provoz stavebních mechanizmů a dopravních prostředků mírně zvýší hlukovou zátěž v nejbližším okolí stavby. Tento vliv však bude působit pouze krátkodobě, především v první etapě stavby, kdy budou prováděny skrývkové a výkopové práce, odvážena zemina a antuka a přivážen stavební materiál.

Stavba záměru bude zabezpečena tak, že bude minimalizována vlastní doba stavby a její vlivy na okolní obyvatelstvo. Veškeré stavební práce budou prováděny pouze v denní době a to max. od 7 do 21. hod.

Vibrace ovlivňující okolí se zde mohou vyskytnout krátkodobě a výjimečně např. při hutnění zeminy.

Vůči obytné zástavbě není provoz hřiště významným zdrojem hluku. Výjimku mohou tvořit veřejné sportovní akce, jejich četnost se předpokládá velice nízká a pouze v denní době.

Záměr nebude zdrojem vibrací ovlivňující okolí.

2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci

Nepříznivé vlivy na okolí (hluk, prach a emise) při stavbě v důsledku manipulace se zeminou a stavebním materiálem a z dopravy budou krátkodobé a je možné je minimalizovat dobrou organizací práce a dalšími technickými opatřeními.

Na základě shromážděných podkladových materiálů lze konstatovat, že žádná z emitovaných škodlivin nebude významně zatěžovat okolí areálu a jeho obyvatelstvo. Emise z provozu automobilů na příjezdových komunikacích budou nízké a jejich příspěvek ke stávajícímu imisnímu pozadí bude zanedbatelný. Z hlediska omezování tvorby sekundárních emisí prachu je třeba zajistit čistění vozidel a zaplachtování před výjezdem ze stavby a případný pravidelný úklid komunikací a veškerých zpevněných ploch pro dopravu.

Není předpoklad, že by při stavbě a provozu mohla vznikat zdravotní rizika, naopak se jedná o zařízení k podpoře zdraví dětí a obyvatelstva. Zařízení bude provozováno v souladu se všemi příslušnými hygienickými předpisy

Provozem zařízení nedojde v jeho okolí k faktickému zvýšení hladiny hluku, které by mělo praktický vliv na zhoršení hlukové situace v posuzované lokalitě.

Realizace záměru nevyvolá potřebu kácení stromů.

Podrobněji otázky zeleně bude řešit projekt sadových úprav.

Stavba vzhledem ke svému charakteru má na okolní chráněná území a prvky územního systému ekologické stability prakticky nulový vliv. Plocha, na které bude realizován záměr, nezasahuje do žádné z evropsky významných lokalit soustavy Natura 2000. Plocha neleží ani na území ptačí oblasti Broumovsko – viz příloha **H 2.**

Vlivy provozu záměru na jednotlivé složky životního prostředí a veřejné zdraví budou málo významné nebo nevýznamné.

3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice

Nejbližší státní hranice je vzdálena cca 5 km vzdušnou čarou. I přes relativní blízkost hranice je přeshraniční vliv zcela vyloučen.

Navrhovaný záměr nebude mít žádné nepříznivé vlivy přesahujících státní hranice vzhledem k charakteru stavby a vzdálenosti záměru od státních hranic s Polskem.

4. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů

Pozn.: Níže jsou uvedená hlavní navrhovaná opatření rozdělená do jednotlivých oblastí. Tím nejsou dotčena další opatření přímo vyplývajících z příslušných předpisů. Dále je potřeba počítat s tím, že se relevantní legislativa může měnit a bude tedy třeba na její změny adekvátně reagovat.

Ovzduší

Při suchém větrném počasí provádět skrápění povrchu staveniště za účelem snížení prašnosti. Omezovat vhodnými technickými prostředky a organizačními opatřeními prašnost při zemních pracích a sekundární prašnost ze stavebních mechanizmů a z dopravy (zkrápění, čištění vozů, zaplachtování) na stavbě a ze stavby.

Transport materiálu, zeminy a dovoz stavebního materiálu pro záměr zajistí nákladní vozidla s příznivými emisními parametry. Při výběru prováděcí firmy sledovat také hledisko kvality strojového vybavení a jeho úrovně s ohledem na vliv na životní prostředí.

Těkavé kapaliny – v případě jejich užívání - budou skladovány v uzavřených obalech (sudech, kanystrech, případně v lahvích).

Chemické látky a přípravky, havarijní připravenost

Významnější užití chemických látek a přípravků se v době stavby a hlavně provozu nepředpokládá, nicméně i tak je třeba při stavebních pracích bezpodmínečně nutné dbát všech bezpečnostních předpisů a používat předepsané ochranné pomůcky. Současně je nutno dodržovat veškeré související bezpečnostní a technologické předpisy a nařízení. Při provádění vlastních prací

je nutno zabezpečit staveniště před přístupem nepovolaných osob. Na stavbě budou dodržována příslušná ustanovení legislativy upravující požadavky na provádění staveb.

Nakládat s nebezpečnými chemickými látkami a přípravky - směsmi (N-CHLaP-S) podle údajů bezpečnostních listů.

Řešení ochrany proti hluku

Průběh výstavby bude organizačně a technicky zabezpečen tak, aby byl minimalizován vliv na okolní obyvatelstvo.

Terénní a stavební práce budou prováděny pouze v denní době a to mezi 7. – 21. hodinou s těžištěm prací významných z pohledu hluku do 16. hod.

Stavební práce budou prováděny podle technologických předpisů výrobce tak, aby byly v maximální míře omezeny nepříznivé účinky těchto prací na okolní prostředí. Dále budou respektovány příslušné hygienické předpisy. Při realizaci je nutné, aby zhotovitel stavby využíval všechna zařízení pouze pro ty účely, pro které jsou navržena. Zcela vyloučeno je ponechávání strojů v chodu v době neprovádění činnosti.

Při provádění budou zpracována a respektována nařízení pro ochranu proti hluku a vibracím.

Dodavatel je povinen používat stroje a zařízení s příznivými v dobrém technickém stavu, jejichž hlučnost nepřekračuje hodnoty stanovené v technickém průkazu. Hladiny hluku ze stavební činnosti nesmí v okolí překročit stanovené hygienické limity.

Odpady

Před prováděním stavebních prací se musí provést zatřídění jednotlivých druhů vznikajících odpadů a navrhnout způsob jejich likvidace. V případě potřeby, např. při zjištění znečištění tohoto odpadu, bude proveden chemický rozbor, případně vodný výluh vzorku odpadu a podle výsledku navržen způsob likvidace.

Dále v dalším stupni projektové dokumentace bude upřesněno množství vznikajících odpadů, konkrétní místa a systém sběru, třídění, soustřeďování, využívání a odstraňování odpadů na stavbě, m. j. specifikovány prostory pro shromažďování nebezpečných odpadů v době stavebních prací tak, aby byly splněny požadavky zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění a na něj navazujících předpisů. Rovněž budou řešeny potřebné odvozové a dovozové vzdálenosti a návrh přepravních tras pro odpady, které budou vznikat při stavbě.

Odpady, vzniklé při realizaci stavby, budou zařazeny podle vyhlášky č. 381/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů….

Po dobu výstavby bude původcem odpadu zhotovitel stavby. Ten je povinen zajistit jejich třídění a následně odstranění. Proto bude při provádění stavebních prací nutné důsledně sledovat kvalitu vznikajících odpadů a nakládat s nimi dle jejich skutečných vlastností. O produkci a způsobu nakládání se stavebními odpady musí být vedena průběžná evidence. S nebezpečnými odpady může nakládat jen na základě příslušného oprávnění. Původce odpadu je zodpovědný za nakládání s odpady do doby, než jsou předány oprávněné osobě.

Bilance zemin se předpokládá přibližně vyrovnaná. Případná vytěžená přebytečná zemina bude odvážena bez mezideponování. Bude s ní nakládáno v souladu s aktuálně platnou legislativou.

Odpad – i když je předpokládáno velmi malé množství - bude na staveništi tříděn, bude ukládán buď přímo na transportní vozidla, nebo do kontejnerů umístěných na ploše staveniště pro následný odvoz. Přednostně budou odpady druhotně využity (stavební recykláž, dřevní hmota, železo). Materiálové využití bude mít přednost před jejich uložením na skládku nebo jiným využitím odpadů.

Zvláštní pozornost bude třeba věnovat mimo jiné odpadním obalům znečištěným škodlivinami. Obaly podskupiny 1501 je třeba třídit, shromažďovat a předávat oprávněným osobám pod příslušným katalogovým číslem, dle materiálu z něhož byly vyrobeny, se zařazením do kategorie O/N. katalogové číslo 150110 N za souhlasu k upuštění od třídění, odděleného shromažďování dle § 16 odst. 2 zákona 185/2001 Sb., v platném znění.

Smluvně zajistit využití, eventuálně odstranění odpadů pouze se subjekty, oprávněnými k této činnosti.

V rámci žádosti o kolaudaci stavby předložit specifikaci druhů a množství odpadů vzniklých v procesu výstavby a doložit způsob jejich zneškodnění – předložit doklady o předání odpadů oprávněným osobám MěÚ Broumov, OŽP.

V době provozu záměru bude primární třídění odpadů prováděno na místě jejich vzniku, hřiště bude vybaveno systémem sběrných odpadových nádob - kontejnerů, připravených k periodickému svozu.

Vytříděný odpad bude uložen do označených kontejnerů a předám k smluvnímu odstranění na základě uzavřených smluv o převzetí, odvozu a likvidaci s pověřenými a oprávněnými firmami a organizacemi zabývajícími se druhotným využitím, nebo odstraněním odpadů.

Vody

V době stavby zajistit, aby stavební mechanizmy na tomto staveništi byly v dobrém technickém stavu, aby nemohlo dojít ke znečištění půdy a podzemních vod úkapy oleje a pohonných hmot. Během výstavby se na ploše záměru nebudou realizovat výměny olejů, zbytné opravy strojů. Rovněž je třeba vhodným způsobem zajistit případné skladování nebezpečných stavebních materiálů na stavbě proti nepříznivým povětrnostním podmínkám. Budou respektována a realizována všechna opatření ve směru k ochraně povrchových nebo podzemních vod doporučená v hydrogeologickém vyjádření. Budou činěna i další potřebná opatření, tak aby nemohlo dojít k ohrožení jakosti nebo zdravotní nezávadnosti povrchových nebo podzemních vod.

Pro případy znečištění půdy náhodnými úniky technických kapalin z motorových vozidel během výstavby záměru a montáže technologií bude na přístupném místě v prostoru technického zázemí zřízen tzv. havarijní bod, zázemí bude dále vybaveno kromě příslušných adsorbentů, lopat a sudu na znečištěnou zeminu i hasícími prostředky, lékárničkou pro první předlékařskou pomoc a ochrannými pomůckami pro zasahující pracovníky. Bude neprodleně zabráněno dalšímu šíření znečišťujících látek do okolí a kontaminovaná zemina bude ihned odvezena a odstraněna.

V případě, že by hrozila nebo nastala havárie ve smyslu vodního zákona, bude neprodleně volán HZS (150) a následně informován příslušný orgán ochrany vod.

Odpadní splaškové vody ze záměru nebudou vznikat. Dojde k odpovídajícímu navýšení odpadních vod z hygienického zázemí stávajícího objektu při fotbalovém stadiónu Opočenského.

Ostatní

Vzhledem k povaze území (celé území města Broumova je územím s archeologickými nálezy ve smyslu zákona ČNR 20/1987 Sb., o státní památkové péči) se k záměru nejpozději v rámci stavebního řízení musí vyjádřit i archeologické oddělení Muzea východních Čech v Hradci Králové a případně navrhnout provádění záchranného archeologického výzkumu.

Pracovníci provádějící zemní práce budou upozorněni na možnost výskytu archeologických památek a případný archeologický nález okamžitě nahlásit pracovníkům muzea a do rozhodnutí nepokračovat ve stavbě.

Bude zajištěna v případě potřeby ochrana kořenového systému stromů dle ČSN DIN 18 920.

Budou respektována další stávající i obdržená vyjádření a rozhodnutí orgánů státní správy a samosprávy.

5. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů

Při zpracování tohoto oznámení záměru VÍCEÚČELOVÉ ŠKOLNÍ HŘIŠTĚ V AREÁLU TUŽME SE V BROUMOVĚ bylo k dispozici řešení na úrovni studie a rozpracovaný projekt pro územní řízení a stavební povolení, a nebyly k dispozici některé detaily technologického zařízení stavby. Přesto jsou zde uvedeny technické předpoklady řešení, které byly v rámci zpracování oznámení dále konzultovány.

Byla provedena obhlídka lokality zpracovatelem oznámení. Tato obhlídky nezahrnovala všechna roční období.

Kvalita ovzduší této lokality byla posuzována podle měření provedených na vzdálenější měřící stanici a podle podkladů z ČHMÚ. Vzhledem k charakteru stavby a možným vlivům při provozu hřiště, nebylo nutné zpracovávat hlukovou ani rozptylovou studii.

S ohledem na charakter záměru a jeho budoucí provoz lze předpokládat, že nebyly zanedbány základní souvislosti a specifikace vlivů této stavby a jejího provozu na životní prostředí.

E. Porovnání variant řešení záměru

Záměr představuje výstavbu a provoz záměru VÍCEÚČELOVÉ ŠKOLNÍ HŘIŠTĚ V AREÁLU TUŽME SE V BROUMOVĚ. Při umístění záměru byly již dříve investorem zvažovány varianty umístění, z kterých jednoznačně vyplynulo, že umístění v tomto prostoru navazujícím na stávající sportovní zařízení se zázemím je jednoznačně optimální.

Z uvedených důvodů je proto záměr posuzován v jedné variantě.

F. Doplňující údaje

1. Mapová a jiná dokumentace

Detail územního plánu Hejtmánkovic a Broumova, mapa CHKO Broumovsko, turistická mapa ČR – viz obrazová příloha

2. Ostatní přílohy

Stanovisko správce povodí

Všechny mapové podklady a ostatní přílohy jsou přiloženy v závěru tohoto oznámení. Mapové přílohy jsou ve zmenšeném formátu, kterému neodpovídají uvedená měřítka.

G. Shrnutí netechnického charakteru

Předmětem oznámení je záměr - VÍCEÚČELOVÉ ŠKOLNÍ HŘIŠTĚ V AREÁLU TUŽME SE V BROUMOVĚ. Stavebníkem bude Město Broumov.

Jedná se o výstavbu víceúčelového sportoviště určeného pro školní výuku, trénink fotbalového oddílu a sportovní aktivity široké veřejnosti. Jako hygienické zázemí bude využíván stávající objekt při sousedním fotbalovém stadiónu Opočenského.

Tato novostavba bude realizována v zastavitelné části obce Hejtmánkovice, cca 500 m západně od centra města Broumova.

Vlastní sportoviště a parkoviště bude umístěno na parcele č. 974/2 k. ú. Hejtmánkovice, kanalizační přípojka dešťové vody bude umístěna na parcelách č. 996, 994, 544/3, 545/8, 544/2 a 825/1 k.ú. Broumov.

Dle územního plánu obce Hejtmánkovice je pozemek č. 974/2 k. ú. Hejtmánkovice veden jako sportovní plocha.

Pozemek je v současné době zelenou plochou, bez oplocení, využívanou oddílem fotbalu v rámci tréninkových aktivit.

Zájmové území nespadá do památkové rezervace, zóny, zvláště chráněného území nebo záplavového území.

Rozsah stavby:

Sklady sportovního vybavení
Jde o tři kontejnerové buňky o rozměrech 3 x 6 m výšky 2,75 m pro uskladnění mobiliáře a sportovního vybavení.

Sportovní plochy
- fotbalové hřiště 64 x 44 m s umělou travou, výška oplocení na příčných stranách 5,0 m, hřiště je osvětleno
- víceúčelové hřiště 19 x 32 m s umělým sportovním povrchem
- atletický sektor: - atletická rovinka o celkové délce 75 m se 4-mi běžeckými drahami
  - sektor skoku dalekého
  - sektor pro vrh koulí

Komunikace
- zpevněné plochy a chodníky ze zámkové dlažby
- parkoviště pro 32 osobních automobilů ze zámkové dlažby
- stojany pro jízdní kola – zastřešené

Přípojka nn + vnitřní rozvody nn
Napojení areálu na zdroj elektrické energie

Venkovní osvětlení
Areálové osvětlení a sportovní osvětlení fotbalového hřiště

Odvodnění + přípojka dešťové kanalizace
Odvodnění drenážních vod. Odvodnění dešťových vod ze zpevněných ploch a objektů. Odvod vod kanalizační přípojkou do Liščího potoka.

Areálové oplocení
Celoareálové oplocení ze svařovaných panelů výšky 2 m.

Zeleň a sadové úpravy
Volné plochy kolem sportoviště budou zatravněné a osazené nízkou zelení místního charakteru.

Kapacity stavby:

Sportovní areál	plocha	8 600 m^2
Parkoviště + komunikace	plocha	1 080 ^{m2}
	plocha celkem	9 680 m^2
Sportovní plochy	plocha	4 175 m^2
Chodníky a zpevněné plochy	plocha	1 205 m^2
Objekt skladu sport. vybavení	zastavěná plocha	55 m^2

Obsazenost areálu: školní výuka - 3-4 třídy, aktivity veřejnosti - cca 60 osob

Součástí školního hřiště nejsou žádné zvláštní technologie, zároveň stavba není určena pro výrobu. Nepředpokládá se vytápění objektu.

Z uvedené charakteristiky tohoto záměru je zřejmé, že jeho vliv na okolí bude málo významný a nelze předpokládat kumulaci s jinými záměry v této lokalitě.

Není známa skutečnost, že by při výstavbě a provozu plánované stavby mohla vznikat zdravotní rizika.

Stavba se nedotkne žádné chráněné části přírody a vzhledem ke svému charakteru nemá na okolní chráněná území a prvky územního systému ekologické stability žádný vliv.

Jiné významné vlivy na obyvatelstvo a životní prostředí by toto školní hřiště mít nemělo.

H. Příloha

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

Písemné vyjádření úřadu územního plánování Městského úřadu Broumov, který je příslušný k vydání plánovací informace o podmínkách využívání území a změn jeho využití, k záměru z hlediska územního plánu města Broumova je uvedeno v příloze č. **H 1.**

Je zde konstatováno, že záměr je v souladu s funkčním využitím plochy dle vydaného Územního plánu obce Hejtmánkovice.

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

Podle písemného vyjádření Správy Chráněné krajinné oblasti Broumovsko, jako místně příslušného orgánu ochrany přírody a krajiny, lze významný vliv na ptačí oblast a evropsky významné lokality dle ust. § 45i odst. 1 zákona, v případě předmětného záměru vyloučit. Pozemky, na kterých má být záměr realizován, nejsou součástí žádné z evropsky významných lokalit ani území ptačí soustavy Natura 2000. Činnosti spojené s tímto záměrem, nemohou mít vzhledem ke svému rozsahu a umístění na tyto lokality významný vliv.

Stanovisko CHKO je v příloze **H 2.**

Podkladové materiály, legislativa a hlavní zdroje informací:

[1] – VÍCEÚČELOVÉ ŠKOLNÍ HŘIŠTĚ V AREÁLU TUŽME SE V BROUMOVĚ. Projekt pro ÚR a SP. ADONIS PROJEKT spol. s r.o., Hradec Králové 2014.
[2] – Územní plán Broumova. Město Broumov, duben 2008.
[3] – Vyhláška MŽP č. 157/1991 Sb. o zřízení chráněné krajinné oblasti Broumovsko.
[4] – Program regenerace městské památkové zóny. Město Broumov, srpen 2008. (ÚD 6/2013)
[5] – Územní plán VÚC Adršpašsko-Broumovsko, Královéhradecký kraj, prosinec 2006.
[6] – Územní plán Hejtmánkovice, červen 2008.
[7] – Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší.
[8] – Vyhláška č. 415/2012 Sb. o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší.
[9] – Věstníky MŽP ČR.
[10] – Zákon č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci v platném znění.
[11] – Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.
[12] – Nařízení vlády č. 61/2003 Sb. o ukazatelích a hodnotách přípustného stupně znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech, ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb. a nařízení vlády č. 23/2011 Sb.
[13] – Metodický pokyn č. 14 odboru ochrany vod MŽP k nařízení vlády č. 229/2007 Sb. Věstník MŽP, částka 10, říjen 2007.
[14] – Směrnice Rady č. 91/271/EHS ze dne 21. 5. 1991 o čištění městských odpadních vod.

[15] - Zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů.
[16] - Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění zákona č. 320/2002 Sb., ve znění vyhlášky č. 146/2004 Sb.
[17] – Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
[18] – Vyhláška MŽP a MZd č. 376/2001 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, ve znění vyhlášky č. 502/2004 Sb.
[19] – Vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů), ve znění pozdějších předpisů.
[20] – Vyhláška MŽP č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů.
[21] - Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.
[22] - Quitt, E. (1971): Klimatické oblasti Československa. Geografický ústav ČSAV. Brno.
[23] - Demek J. a kol. (1965): Geomorfologie českých zemí. Nakladatelství ČSAV, Praha.
[24] – Konzultace záměru s některými dotčenými orgány k územnímu a stavebnímu řízení.
[25] – www stránky: Broumov, Hejtmánkovice, Broumovsko, CHKO Broumovsko, Regionální hydrologický informační servis, Nadace Proměny, Národní památkový ústav, Královéhradecký kraj, MŽP, ČHMÚ, CENIA, NATURA, AOPK ČR, Povodí Labe, VAK Náchod a další.

Datum zpracování oznámení: 17. března 2014

Zpracovatel oznámení: Ing. Alexandr Rosa
Podůlšany 7
533 45 Opatovice nad Labem
telefon 736 745 989
e-mail: alexandr.rosa@seznam.cz
Číslo osvědčení 6668/1013/OPVŽP/96.

……

Na zpracování se podíleli: Ing. Pavel Tomíška
Brožíkova 1405
500 12 Hradec Králové
telefon 775 652 775
e-mail: pavel@tomiska.cz

Příloha H 1 a H2

MĚSTSKÝ ÚŘAD BROUMOV,
ODBOR STAVEBNÍHO ÚŘADU A ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ
třída Masarykova č.p. 239, 550 14 BROUMOV

SPIS. ZN.:	MUBR 2664/2014 ST
ČJ.:	PDMUBR 2871/2014
Oprávněná úřední osoba:	Ing. Dušan Šedek
TEL.:	491 504 317
E-MAIL:	sedek@broumov-mesto.cz
DATUM:	29. 01. 2014

Broumovské stavební sdružení s.r.o.
IČ: 465 04 303
U Horní brány č.p. 29
550 01 BROUMOV

S d ě l e n í

ve smyslu § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů,
k žádosti o sdělení, zda je uvažovaný záměr v souladu
s platnou územně plánovací dokumentací (ÚPD)

K Vaší žádosti Městský úřad Broumov, odbor stavebního úřadu a územního plánování, sídlem třída Masarykova č.p. 239, 550 14 Broumov, jako věcně příslušný obecný stavební úřad podle ustanovení § 13 odst. 1 písm. c) a e) zákona číslo 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále i „stavební zákon"), sdělujeme, že podle rámcových podkladů které jsme obdrželi spolu se žádostí o vyjádření, je záměr „**Víceúčelové školní hřiště v areálu Tužme se v Broumově**" umísťován na pozemku na pozemkové parcele číslo 974/2 dle katastru nemovitostí (dále i „KN"), katastrální území (dále i „k.ú.") Hejtmánkovice, v obci Hejtmánkovice, okrese Náchod, kraji Královéhradeckém.

Podle vydaného Územního plánu Hejtmánkovice je pozemek na pozemkové parcele číslo 974/2 dle KN, k.ú. Hejtmánkovice, součástí plochy sportovní, kde umísťování hřišť a sportovišť, včetně související dopravní a technické infrastruktury, je hlavní a přípustnou funkcí této plochy.

„otisk razítka"

MĚSTSKÝ ÚŘAD BROUMOV
odbor stavebního úřadu
a územního plánování ①

Ing. Dušan Šedek
vedoucí odboru stavebního úřadu
a územního plánování

Obdrží :
Broumovské stavební sdružení s.r.o., IČ: 465 04 303, U Horní brány 29, 550 01 BROUMOV

Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
SPRÁVA CHRÁNĚNÉ KRAJINNÉ OBLASTI BROUMOVSKO

Ledhujská 59
549 54 Police n. Metují
tel.: 491 549 020
fax: 491 549 034
e-mail: broumovsko@nature.cz
www.broumovsko.nature.cz
IDDS: nu3dydw

Pan
Ing. Pavel Tomíška
Brožíkova 1405/1
500 12 Hradec Králové

POČET STRAN	VÁŠ DOPIS ČÍSLO JEDNACÍ/ ZE DNE	NAŠE ČÍSLO JEDNACÍ	VYŘIZUJE	VYPRAVENO DNE
1	4. 2. 2014	00218/BR/14	Ing. David Velehradský – krajinář 491 549 023, david.velehradsky@nature.cz	6. 2. 2014

Věc: Stanovisko Správy CHKO Broumovsko k vlivu záměru na území soustavy Natura 2000 u akce: „Víceúčelové školní hřiště v areálu Tužme se v Broumově“

Správa CHKO Broumovsko se sídlem v Polici nad Metují (dále jen Správa) jako orgán ochrany přírody a krajiny příslušný podle ustanovení § 78 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění (dále jen zákon), na základě žádosti pana Ing. Pavla Tomíšky, IČO: 72887036, se sídlem Brožíkova 1405/1, 500 12 Hradec Králové vydává dle ust. § 45h a § 45i zákona **stanovisko k vlivu záměru na evropsky významné lokality nebo ptačí oblast soustavy Natura 2000:**

Významný vliv na ptačí oblast a evropsky významné lokality, ve kterých je Správa příslušným orgánem ochrany přírody, lze dle ust. § 45i odst. 1 zákona v případě předmětného záměru: „Víceúčelové školní hřiště v areálu Tužme se v Broumově“ **vyloučit.** Z tohoto důvodu není nutno daný záměr dle ust. § 45i odst. 2 zákona dále posuzovat.

Odůvodnění:

Správa CHKO Broumovsko obdržela dne 4. 2. 2014 žádost o vydání stanoviska k vlivu záměru na území soustavy Natura 2000 u akce: „Víceúčelové školní hřiště v areálu Tužme se v Broumově“ na pozemcích p.č. 974/2 v k.ú. Hejtmánkovice a p.č. 996, 994, 544/3, 545/8, 544/2 a 825/1 v k.ú. Broumov.

Předložená projektová dokumentace navrhuje výstavbu víceúčelového hřiště na uvedených pozemcích v k.ú. Hejtmánkovice a Broumov. Navrhovaný areál má být tvořen fotbalovým hřištěm s umělým povrchem o rozměrech 64 x 44 m, víceúčelovým hřištěm s rozměry 32 x 19 m a atletickým sektorem. Součástí záměru mají dále být tři kontejnerové buňky pro uskladnění mobiliáře a sportovního vybavení, zpevněné plochy a chodníky, oplocení, parkoviště pro 32 automobilů a přípojky inženýrských sítí.

Pozemky, na kterých má být záměr realizován, nejsou součástí žádné z evropsky významných lokalit ani území ptačí oblasti soustavy Natura 2000.

Z posuzovaných podkladů vyplývá, že navrhovaný záměr nebude mít vliv na území a předměty ochrany ptačí oblasti ani evropsky významných lokalit. Činnosti spojené s předmětným záměrem nemohou mít vzhledem k svému rozsahu a umístění významný vliv na ptačí oblast a evropsky významné lokality, ve kterých je Správa příslušným orgánem ochrany přírody.

Platnost tohoto stanoviska je dva roky od data vydání. Toto stanovisko není rozhodnutím orgánu ochrany přírody vydaným ve správním řízení a nelze se proti němu odvolat.

Upozornění:

Výše uvedené stanovisko dle ust. § 45h a § 45i nenahrazuje souhlas k některým činnostem ve zvláště chráněných územích ve smyslu ust. § 44 zákona (t.j. k umístění, povolení, či změně v užívání stavby, povolení k nakládání s vodami a povolení k některým dalším činnostem), ani posouzení z hlediska dopadu stavby na krajinný ráz ve smyslu ust. § 12 zákona.

Ing. Hana Heinzelová
vedoucí Správy CHKO Broumovsko

Na vědomí:

- Krajský úřad KHK, odbor ŽP – EIA – datovou schránkou

Stránka 1 z 1

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
Správa CHKO Broumovsko
Ledhujská 59
549 54 Police n. Metuji

Příloha – stanovisko správce povodí

– 3. III. 2014

Povodí Labe, státní podnik
Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové

TELEFON 49 50 88 111
FAX 49 54 11 452
E-MAIL labe@pla.cz
IČ 70890005
DIČ CZ70890005
Bankovní spojení: ČSOB Hradec Králové
č.ú. 103914702/0300
IBAN CZ6103000000000103914702
Obchodní rejstřík: spis. zn. A. 9473 vedená u Krajského soudu v HK

Broumovské stavební sdružení s.r.o.
U Horní brány 29
550 01 Broumov

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE	NAŠE ZNAČKA	VYŘIZUJE/LINKA	HRADEC KRÁLOVÉ
	PVZ/14/4724/Vn/0	Ilona Vavřinová / 675 Králíček/491422540	26.2.2014

Víceúčelové školní hřiště v areálu „Tužme se“ v k.ú. Broumov

Dne 18.2.2014 jsme obdrželi Vaši žádost o stanovisko k projektové dokumentaci pro územní i stavební řízení na výše uvedenou akci. Dle předloženého podkladu je zřejmé, že se jedná o změnu způsobu odvodnění ploch areálu víceúčelového školního hřiště, včetně ploch pro parkování osobních vozidel. Nová dešťová gravitační kanalizace DN 400 bude v ř.km cca 0,650 zaústěna do Liščího potoka. Dešťové vody z parkoviště budou do kanalizace zaústěny přes odlučovač ropných látek. Celkové množství dešťových vod ze hřiště a komunikace je vyčísleno na 128,0 $l.s^{-1}$.

Investorem akce bude : Město Broumov, Tř. Masarykova 239, 550 14 Broumov.

Stavba se nachází na souřadnicích (S-JTSK) Y: 601187, X: 1004942.

K navrhovanému záměru vydáváme následující **stanovisko správce povodí :**

a) **Z hlediska plánování v oblasti vod** je navrhovaný záměr možný.

b) **Z hlediska dalších zájmů sledovaných vodním zákonem a správy Liščího potoka (IDVT 10102496)** konstatujeme následující :

- S vybudováním nového výustního objektu do Liščího potoka dle předložené PD souhlasíme. Jeho realizací nesmí dojít k zúžení stávajícího průtočného profilu koryta vodního toku.
- Dešťová kanalizace musí být do vzdálenosti min. 6,0 m od břehové čáry vodního toku odolná proti přejezdu těžkou mechanizací (min. 20 t), která je používána za účelem výkonu správy vodního toku.
- Při stavbě musí být zabráněno napadání stavebního materiálu do koryta vodního toku. V případě, že k tomu dojde, musí být neprodleně odstraněn.
- Po dokončení stavby výustního objektu musí být před kolaudací stavby nový výustní objekt zkontrolován a odsouhlasen pracovníky Povodí Labe, státní podnik (p. Králíček MT: 606 643 441).

c) **Z hlediska majetkoprávních vztahů sdělujeme**, že se bude navržený záměr dotýkat majetku státu, ke kterému vykonává právo vlastníka Povodí Labe, státní podnik Pozemek p.č. 825/1 v k.ú. Broumov). Způsob možného vypořádání majetkoprávních vztahů je třeba projednat s paní

7045/2014/PLa 38.09/S/20
PVZ/14/4724

Kottovou, ☎ 495 088 115, email: kottovai@pla.cz. V žádosti je třeba uvést odkaz na značku (číslo jednací) tohoto stanoviska.

Za předpokladu splnění podmínek vydaných v odst. b) a c) s navrhovaným záměrem souhlasíme.

V dalších vodoprávních a jiných správních řízeních nebo jednáních vedených ve věci, ke které bylo vydáno toto stanovisko, bude Povodí Labe, státní podnik zastupovat jeho organizační složka Povodí Labe, státní podnik, závod Hradec Králové se sídlem Víta Nejedlého 951.

Toto stanovisko, které je podkladem pro vydání rozhodnutí nebo jiného opatření vodoprávního nebo jiného správního úřadu, nebo samosprávného orgánu, platí **2 roky** od data jeho vydání, pokud v této době nebylo využito pro vydání platného rozhodnutí nebo jiného opatření správními nebo samosprávnými orgány.

Povodí Labe, státní podnik
Víta Nejedlého 951
500 03 HRADEC KRÁLOVÉ

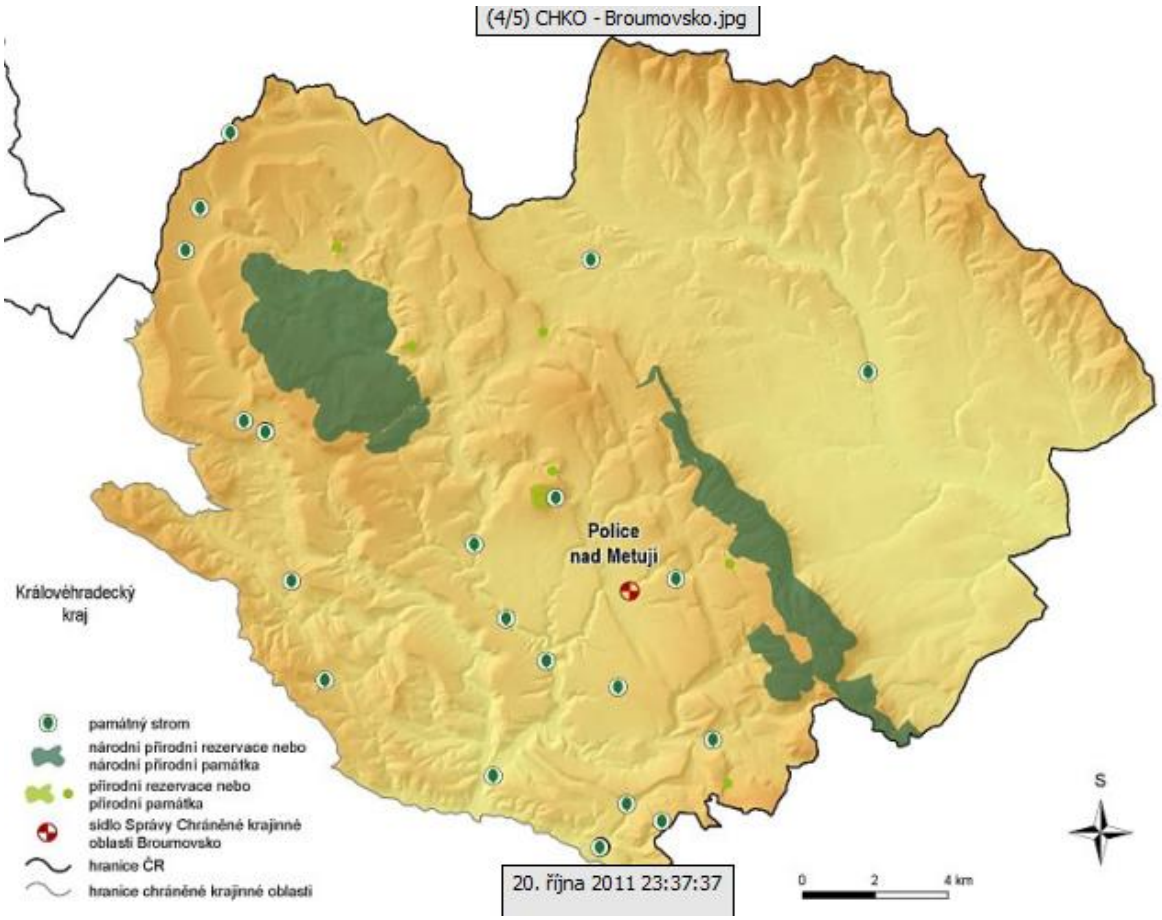
Mgr. Petr Ferbar
vedoucí odboru
péče o vodní zdroje

Příloha
1 x PD

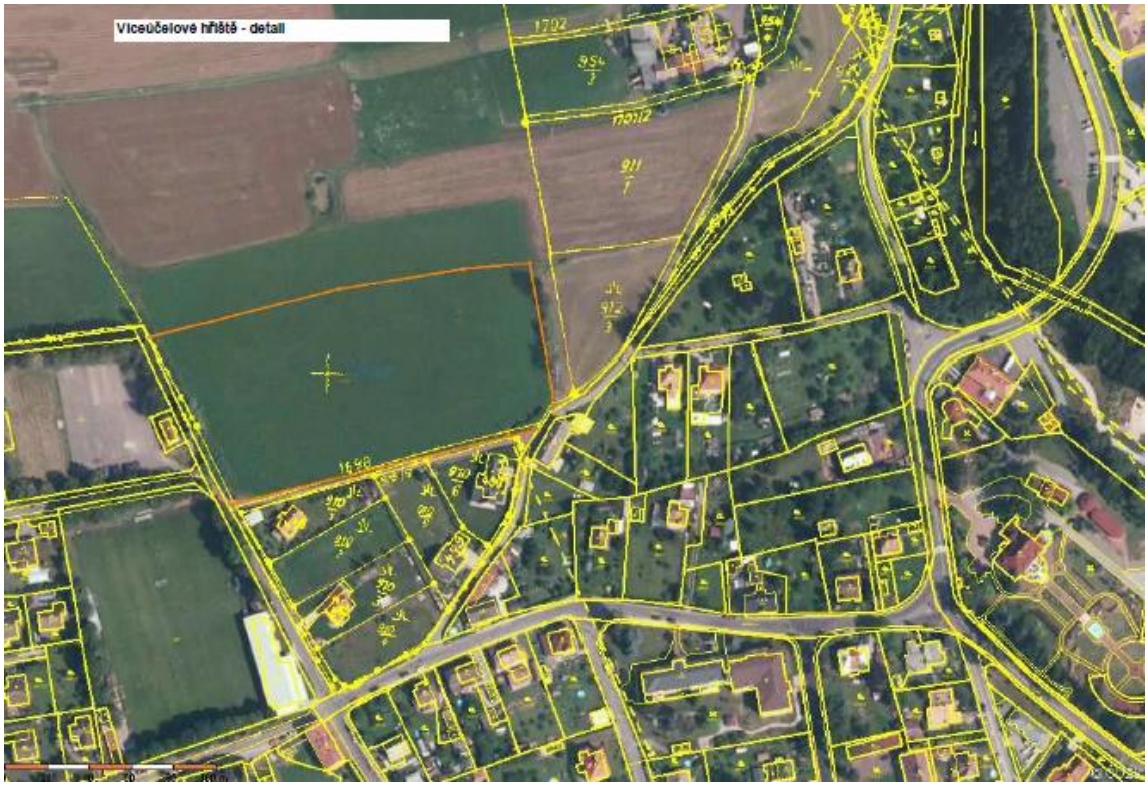
Na vědomí

PL - závod Hradec Králové + situace

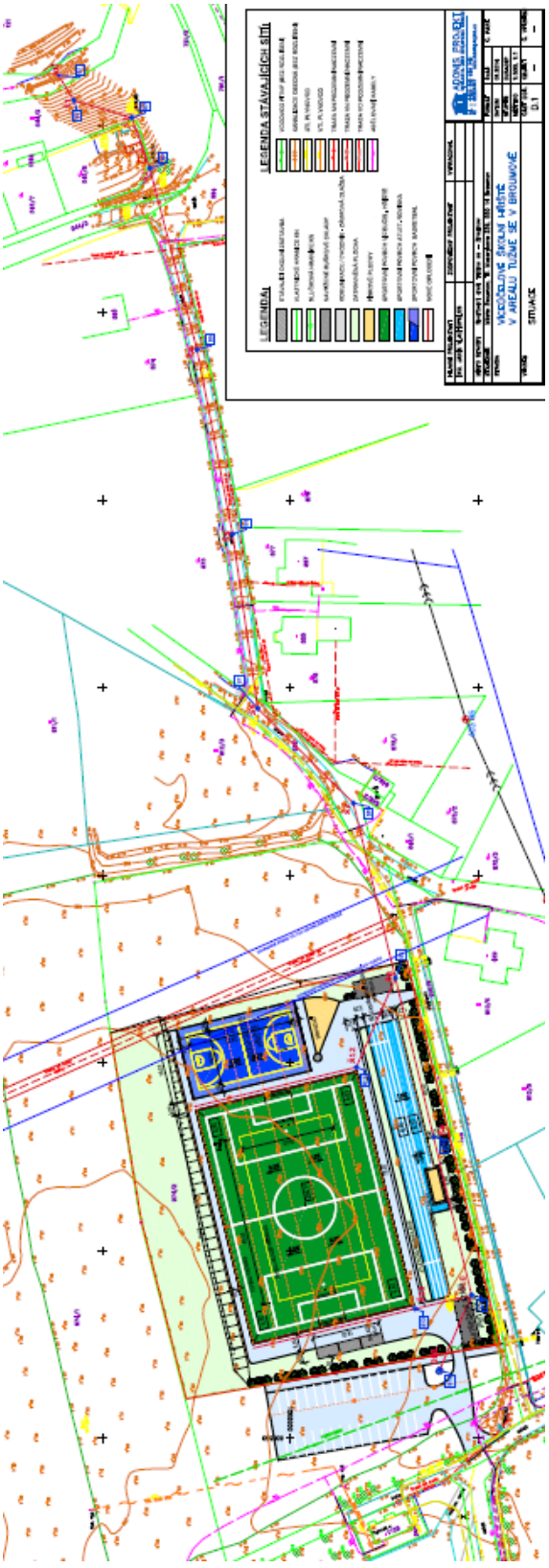
Obrazové přílohy

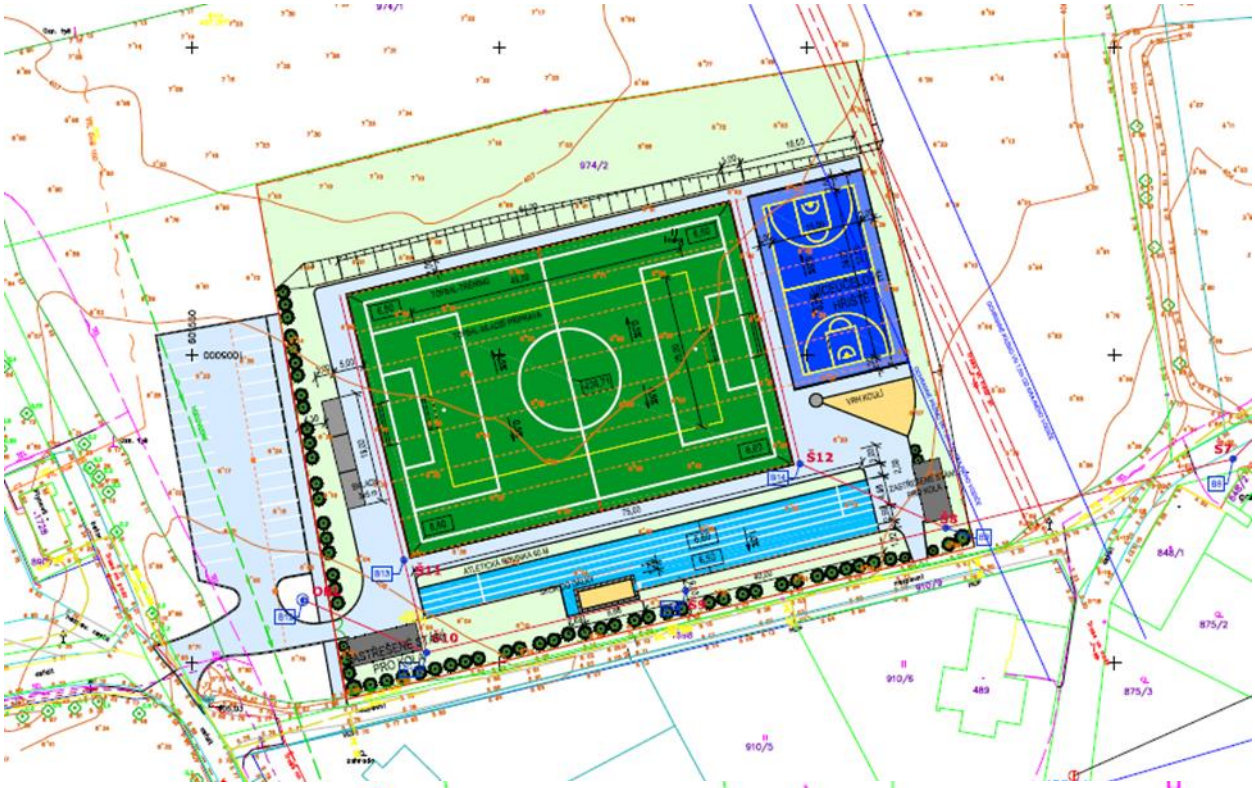


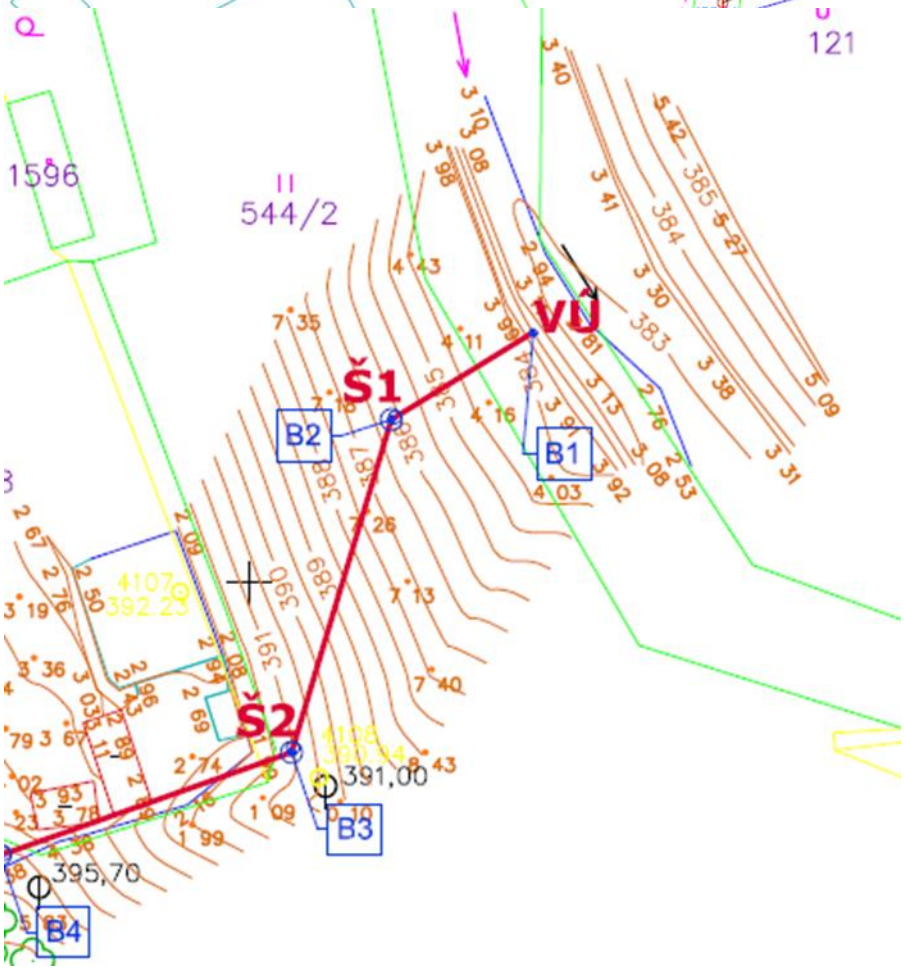
Hlavní pozemek záměru v katastrální mapě:

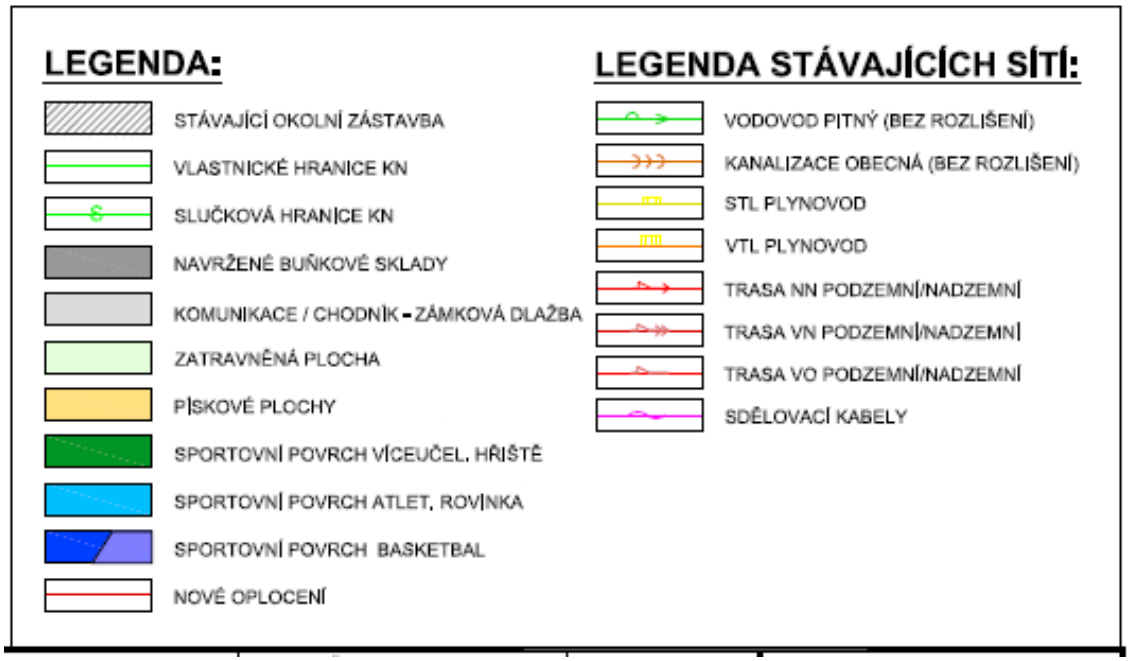


Projekt – celková situace, detail a vysvětlivky



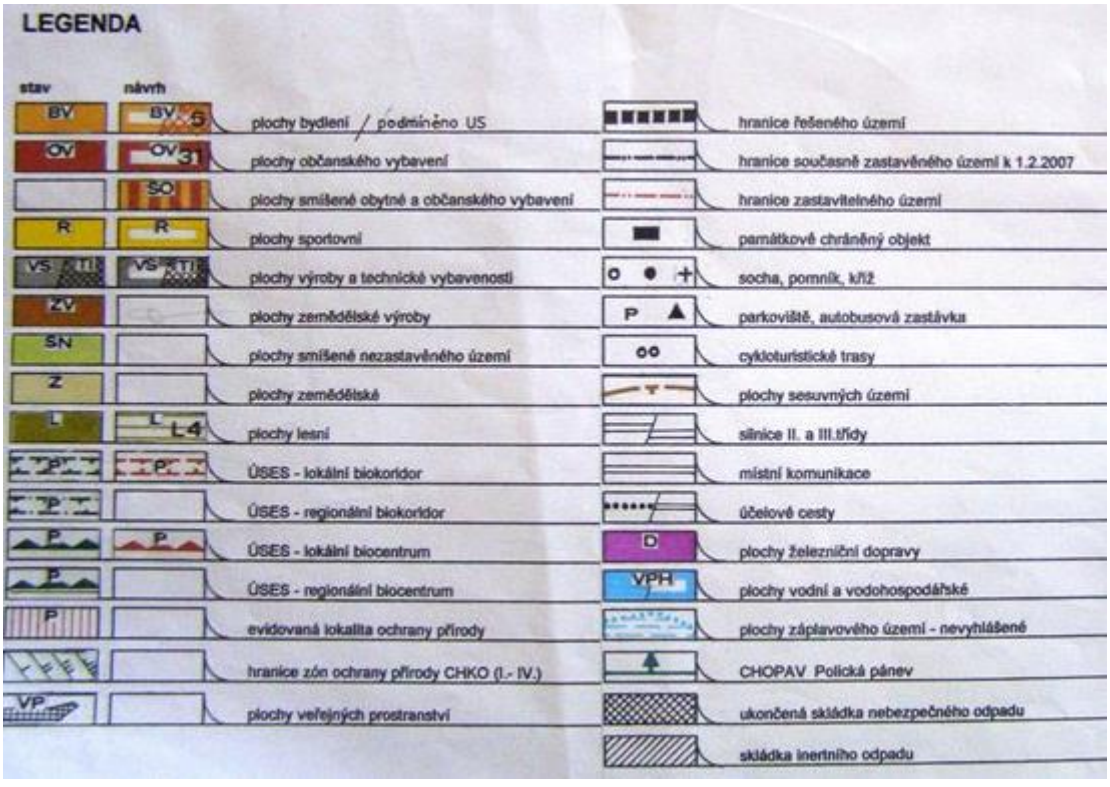


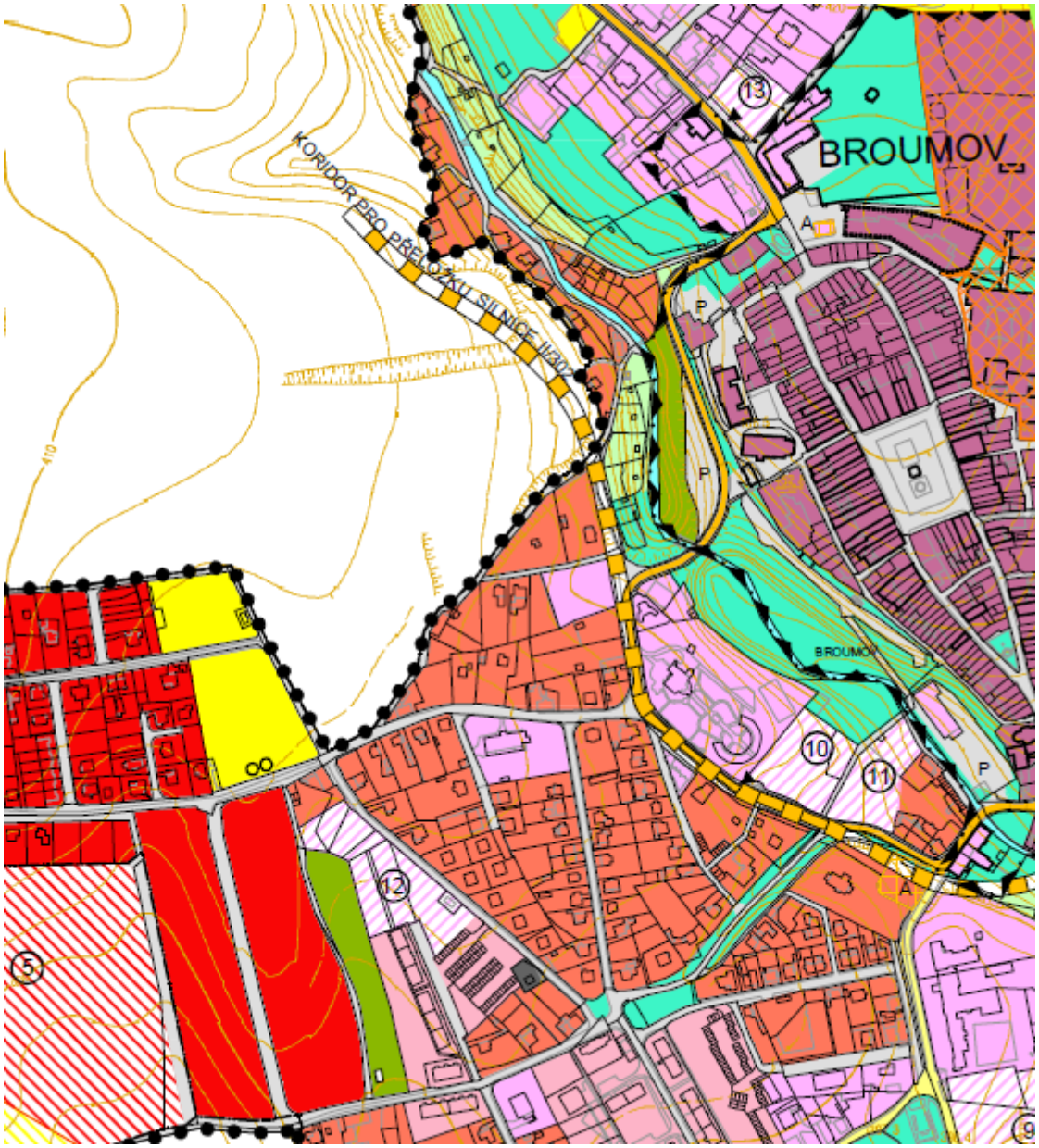

544/2
1596
121
VU
Š1
Š2
B1
B2
B3
B4
391,00
395,70

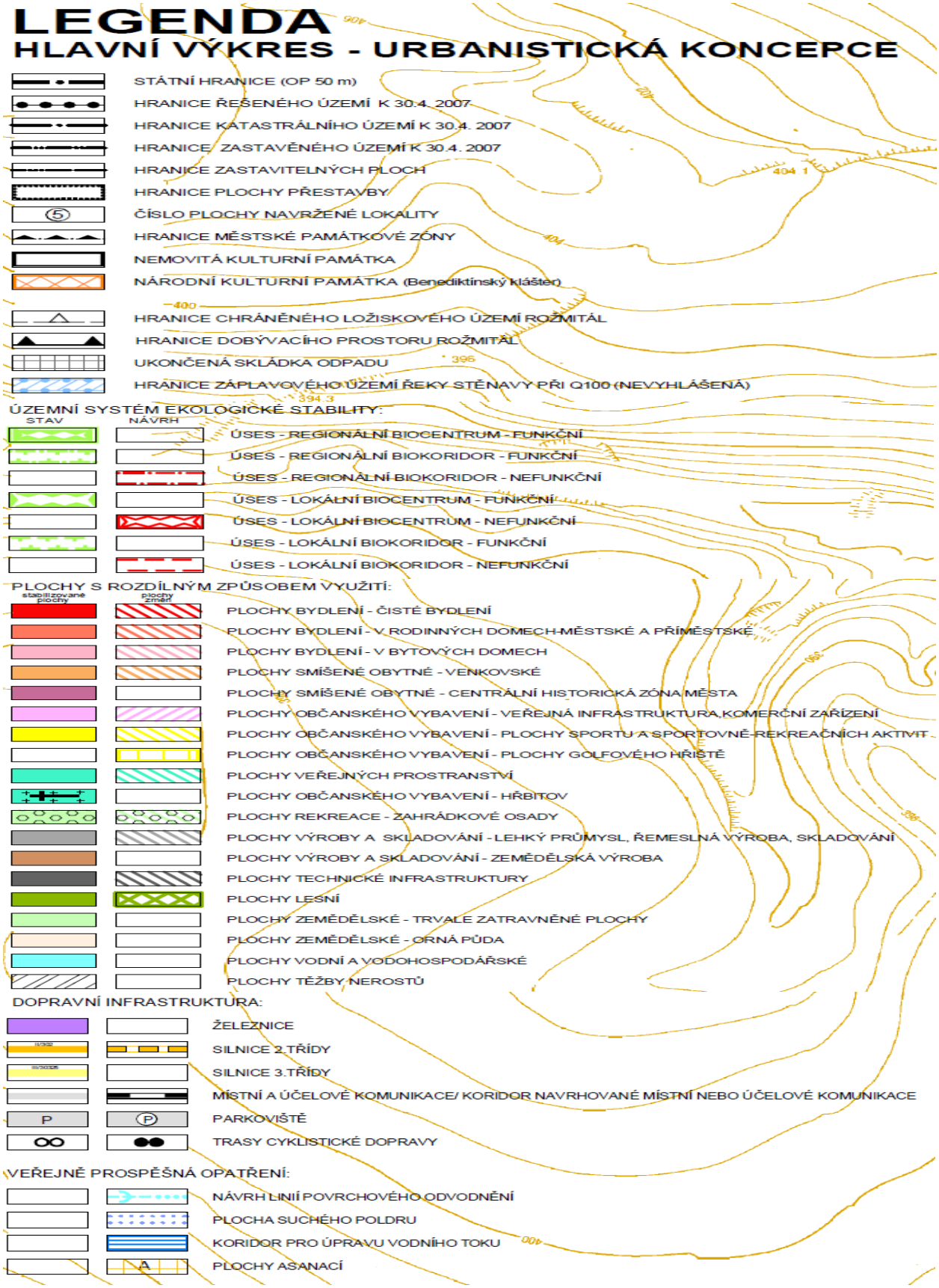


Záměr z pohledu územních plánů – Hejtmánkovice a Broumov

BROUMOV
BV
33
36
BV
NOVÁ KOLONIE


LEGENDA
stav
návrh
plochy bydlení / podmíněno US
plochy občanského vybavení
plochy smíšené obytné a občanského vybavení
plochy sportovní
plochy výroby a technické vybavenosti
plochy zemědělské výroby
plochy smíšené nezastavěného území
plochy zemědělské
plochy lesní
ÚSES - lokální biokoridor
ÚSES - regionální biokoridor
ÚSES - lokální biocentrum
ÚSES - regionální biocentrum
evidovaná lokalita ochrany přírody
hranice zón ochrany přírody CHKO (I.- IV.)
plochy veřejných prostranství
hranice řešeného území
hranice současně zastavěného území k 1.2.2007
hranice zastavitelného území
památkově chráněný objekt
socha, pomník, kříž
parkoviště, autobusová zastávka
cykloturistické trasy
plochy sesuvných území
silnice II. a III.třídy
místní komunikace
účelové cesty
plochy železniční dopravy
plochy vodní a vodohospodářské
plochy záplavového území - nevyhlášené
CHOPAV Polická pánev
ukončená skládka nebezpečného odpadu
skládka inertního odpadu


BROUMOV
KORIDOR PRO PŘELOŽKU SILNICE II/30
BROUMOV
13
10
11
12
5
9
P
A


LEGENDA
HLAVNÍ VÝKRES - URBANISTICKÁ KONCEPCE
STÁTNÍ HRANICE (OP 50 m)
HRANICE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ K 30.4. 2007
HRANICE KATASTRÁLNÍHO ÚZEMÍ K 30.4. 2007
HRANICE ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ K 30.4. 2007
HRANICE ZASTAVITELNÝCH PLOCH
HRANICE PLOCHY PŘESTAVBY
ČÍSLO PLOCHY NAVRŽENÉ LOKALITY
HRANICE MĚSTSKÉ PAMÁTKOVÉ ZÓNY
NEMOVITÁ KULTURNÍ PAMÁTKA
NÁRODNÍ KULTURNÍ PAMÁTKA (Benediktínský klášter)
HRANICE CHRÁNĚNÉHO LOŽISKOVÉHO ÚZEMÍ ROŽMITÁL
HRANICE DOBÝVACÍHO PROSTORU ROŽMITÁL
UKONČENÁ SKLÁDKA ODPADU
HRANICE ZÁPLAVOVÉHO ÚZEMÍ ŘEKY STĚNAVY PŘI Q100 (NEVYHLÁŠENÁ)
ÚZEMNÍ SYSTÉM EKOLOGICKÉ STABILITY:
STAV
NÁVRH
ÚSES - REGIONÁLNÍ BIOCENTRUM - FUNKČNÍ
ÚSES - REGIONÁLNÍ BIOKORIDOR - FUNKČNÍ
ÚSES - REGIONÁLNÍ BIOKORIDOR - NEFUNKČNÍ
ÚSES - LOKÁLNÍ BIOCENTRUM - FUNKČNÍ
ÚSES - LOKÁLNÍ BIOCENTRUM - NEFUNKČNÍ
ÚSES - LOKÁLNÍ BIOKORIDOR - FUNKČNÍ
ÚSES - LOKÁLNÍ BIOKORIDOR - NEFUNKČNÍ
PLOCHY S ROZDÍLNÝM ZPŮSOBEM VYUŽITÍ:
stabilizované plochy
plochy změn
PLOCHY BYDLENÍ - ČISTÉ BYDLENÍ
PLOCHY BYDLENÍ - V RODINNÝCH DOMECH-MĚSTSKÉ A PŘÍMĚSTSKÉ
PLOCHY BYDLENÍ - V BYTOVÝCH DOMECH
PLOCHY SMÍŠENÉ OBYTNÉ - VENKOVSKÉ
PLOCHY SMÍŠENÉ OBYTNÉ - CENTRÁLNÍ HISTORICKÁ ZÓNA MĚSTA
PLOCHY OBČANSKÉHO VYBAVENÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA,KOMERČNÍ ZAŘÍZENÍ
PLOCHY OBČANSKÉHO VYBAVENÍ - PLOCHY SPORTU A SPORTOVNĚ-REKREAČNÍCH AKTIVIT
PLOCHY OBČANSKÉHO VYBAVENÍ - PLOCHY GOLFOVÉHO HŘIŠTĚ
PLOCHY VEŘEJNÝCH PROSTRANSTVÍ
PLOCHY OBČANSKÉHO VYBAVENÍ - HŘBITOV
PLOCHY REKREACE - ZAHRÁDKOVÉ OSADY
PLOCHY VÝROBY A SKLADOVÁNÍ - LEHKÝ PRŮMYSL, ŘEMESLNÁ VÝROBA, SKLADOVÁNÍ
PLOCHY VÝROBY A SKLADOVÁNÍ - ZEMĚDĚLSKÁ VÝROBA
PLOCHY TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY
PLOCHY LESNÍ
PLOCHY ZEMĚDĚLSKÉ - TRVALE ZATRAVNĚNÉ PLOCHY
PLOCHY ZEMĚDĚLSKÉ - ORNÁ PŮDA
PLOCHY VODNÍ A VODOHOSPODÁŘSKÉ
PLOCHY TĚŽBY NEROSTŮ
DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA:
ŽELEZNICE
SILNICE 2.TŘÍDY
SILNICE 3.TŘÍDY
MÍSTNÍ A ÚČELOVÉ KOMUNIKACE/ KORIDOR NAVRHOVANÉ MÍSTNÍ NEBO ÚČELOVÉ KOMUNIKACE
P
PARKOVIŠTĚ
TRASY CYKLISTICKÉ DOPRAVY
VEŘEJNĚ PROSPĚŠNÁ OPATŘENÍ:
NÁVRH LINIÍ POVRCHOVÉHO ODVODNĚNÍ
PLOCHA SUCHÉHO POLDRU
KORIDOR PRO ÚPRAVU VODNÍHO TOKU
A
PLOCHY ASANACÍ