

Oznámení

dle zákona č. 100/2001 Sb. O posuzování vlivů na životní prostředí

A. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Údaje o oznamovateli

1. Obec Bruzovice
2. IČ 00296546
3. Bruzovice 214, 739 36
4. starosta: Ing. Antonín Kwaczek

Údaje o zpracovateli oznámení

5. Arkal s.r.o., Frýdek-Místek
zastupující obec Bruzovice
6. IČ 25846884
7. V. Talicha 2266, 738 01 Frýdek-Místek
8. Oprávněný zástupce oznamovatele:

Jméno: Ing. Zdeněk LOUP
Telefon: 558 645 291

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

I. Základní údaje

1. *Název záměru*
Sportovní areál Bruzovice
2. *Kapacita*
Sportovní areál je na pozemcích o celkové výměře 9300 m².
Parkoviště má kapacitu 10 parkovacích míst (včetně místa pro ZTP) na ploše 312 m².
3. *Umístění záměru*
Kraj: Moravskoslezský
Obec: Bruzovice
Kat. území: Bruzovice, p.č. 600/1, 600/8, 600/3, st. 329, 610/4

4. *Předpokládaný termín zahájení realizace projektu a jeho dokončení*
Předpokládaný rok zahájení je rok 2008.
Předpokládaný rok dokončení je rok 2008-2009.
5. *Charakter záměru*
Plocha dnes již slouží jako fotbalové hřiště, ale nemá potřebné parametry pro nižší fotbalové soutěže. Dojde k demolici stávajícího objektu moštárny, která brání rozšíření hřiště, odvodnění plochy hřiště, rozšíření travnatého hřiště, vybudování nového objektu šaten a kluboven, zpevněných ploch a parkoviště. Dále bude zřízen sjezd na místní komunikaci 600/8 a na komunikaci 3710/3. Rozšíření hřiště si vyžádá tyto přeložky inženýrských sítí - přeložka vody, telefonního kabelového vedení, přeložka vedení elektro (včetně sloupu) a VO. Poblíž nového objektu bude provedeno zatrubnění stávajícího příkopu a dále jeho částečné přeložení.
6. *Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění*
Cílem tohoto záměru je vybudovat sportovní areál, který bude vyhovovat pro nižší fotbalové soutěže a bude zároveň sloužit pro obyvatele obce
7. *Stručný popis technického a technologického záměru*
Hřiště bude travnaté, parkoviště a sjezdy budou ze zámkové dlažby, objekt šaten bude zděný se sedlovou střechou.
8. *Výčet dotčených územně samosprávných celků*
Obec Bruzovice
9. *Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat*
Magistrát města Frýdek-Místek

II. Údaje o vstupech

Pozemek parc.č. 600/3 o výměře 313 m² je vedený jako trvalý travní porost. Bude požádáno o vynětí ze zemědělského půdního fondu.

Další dotčené pozemky jsou vedeny jako ostatní plochy a zastavěná plocha a nádvoří. Zde již nedochází k záboru zemědělského půdního fondu ani pozemků s plnění funkcí lesa. Na pozemku stavby se nacházejí kulturní zeminy, které budou při stavbě odstraněny a použity k opětovnému ohumusování.

Odběr vody je potřeba pouze při výrobě materiálů, při provozu pro čištění plochy.

Konstrukční materiály potřebné k realizaci záměru a pohonné hmoty budou kryty ze zdrojů dodavatelských firem. Parkoviště bude v době sněhového pokryvu pouze pluhováno.

Pro dopravu materiálu na stavbu bude využita stávající silniční síť. Po ukončení stavby budou plochy dočasného záboru rekultivovány a vráceny k předchozímu využití.

III. Údaje o výstupech

Stavba po uvedení do provozu nebude produkovat žádné škodliviny ani odpady.

Prach a popílek z atmosférického spadu bude nutno zametat obvyklým způsobem, v zimním období nutno odstraňovat sníh a náledí.

V době výstavby vzniknou odpady, a to :

17 0904 – směsný stavební a demoliční odpad neuvedený pod č. 17 0901, 02, 03 – z demolice objektu - bude odvezen na skládku určenou investorem.

17 0467 – směsné kovy – plechová krytina z demolice objektu, okapové roury, ocelové sloupky

17 0201 – Dřevo (okna, dveře) z demolice objektu

17 0202 – sklo – ze zasklení oken demolovaného objektu

17 0504 – zemina a kamení neuvedené pod č. 17 0503 – bude využita na terénní úpravy území.

Vlivem provozu motorových vozidel dojde k emisi výfukových plynů. Vzhledem k poloze přilehlé komunikace a provozu na ní jsou emise výfukových plynů z automobilů na parkovišti zanedbatelné a neovlivní stávající rozptylovou situaci v okolí. Odpadní vody vznikající v budově šaten a kluboven budou jímány do nepropustné žumpy a vyváženy na ČOV.

C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

1. Stavba se nachází na okraji místní zástavby obce Bruzovice, vedle silnice 3710/3 a místní komunikace 600/8. Nejbližší obytný dům je cca 35 m od hranice pozemku. Na druhé straně místní komunikace se nachází zahrádkářská kolonie.
Parkoviště bude sloužit pouze pro návštěvníky sportovního areálu.
V okolí je stávající vzrostlá zeleň, 5 stromů, které kolidují se stavbou budou pokáceny. (podrobněji viz. příloha „VYHODNOCENÍ FUNKČNÍHO A ESTETICKÉHO VÝZNAMU DŘEVIN“)
2. V místě nejsou žádná chráněná území ani přírodní parky, historické objekty apod..

D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

1. Území je pro občanskou vybavenost a v nejbližším okolí není bytová výstavba. Nedojde k ovlivnění obyvatel hlukem a emisemi.
2. Území nepřesáhne hranice obce ani státní hranice ČR.
3. Opatření k prevenci snížení nebo kompenzaci nepříznivých vlivů budou řešeny v dalším stupni PD.
4. Nedostatky při znalostech a neurčitosti při specifikaci vlivu se zatím nevyskytly.

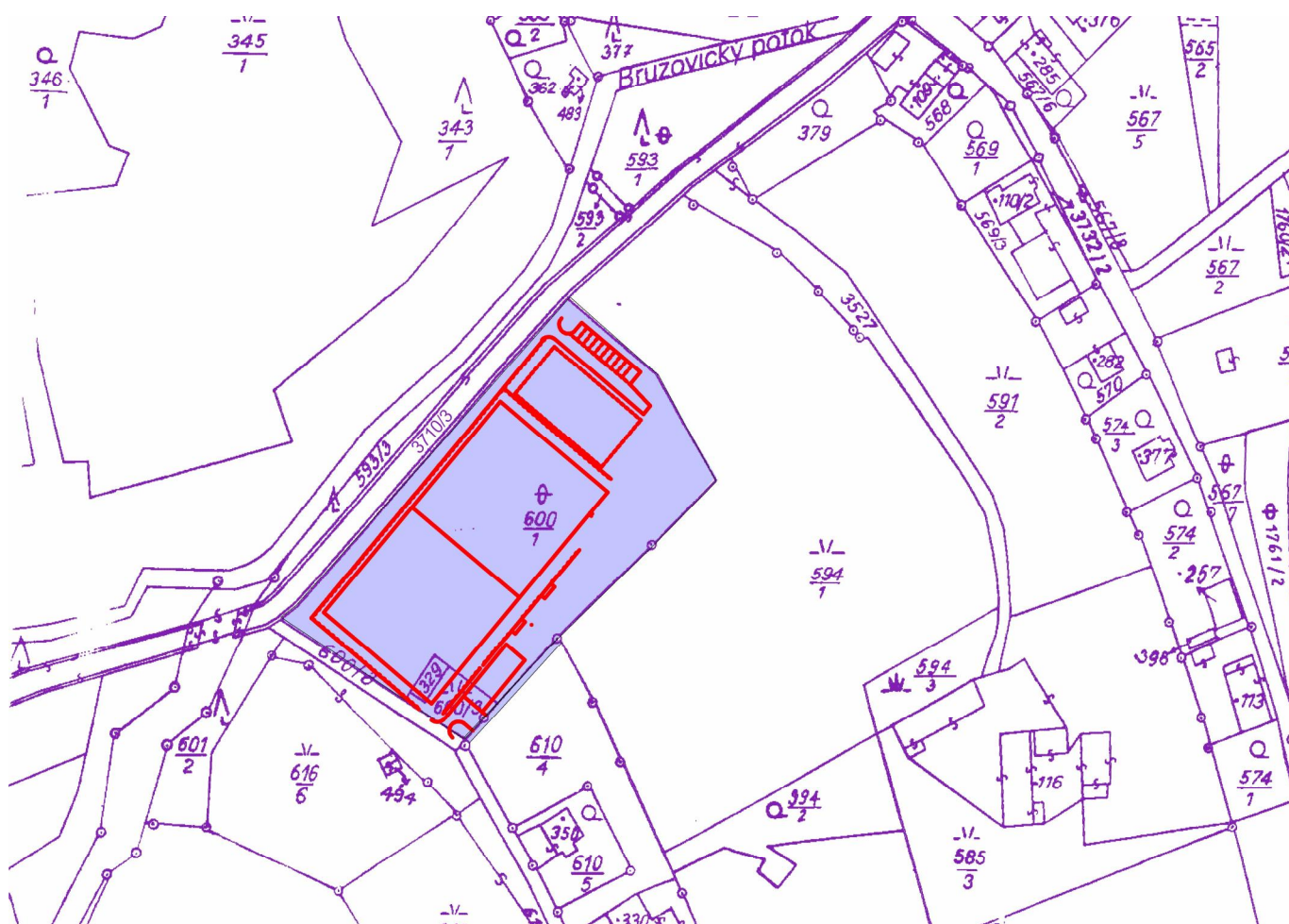
E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ PROJEKTU

Není řešeno ve variantách, jiné pozemky nejsou k dispozici. Dále jsme situačně omezeni ochranným pásmem VN.

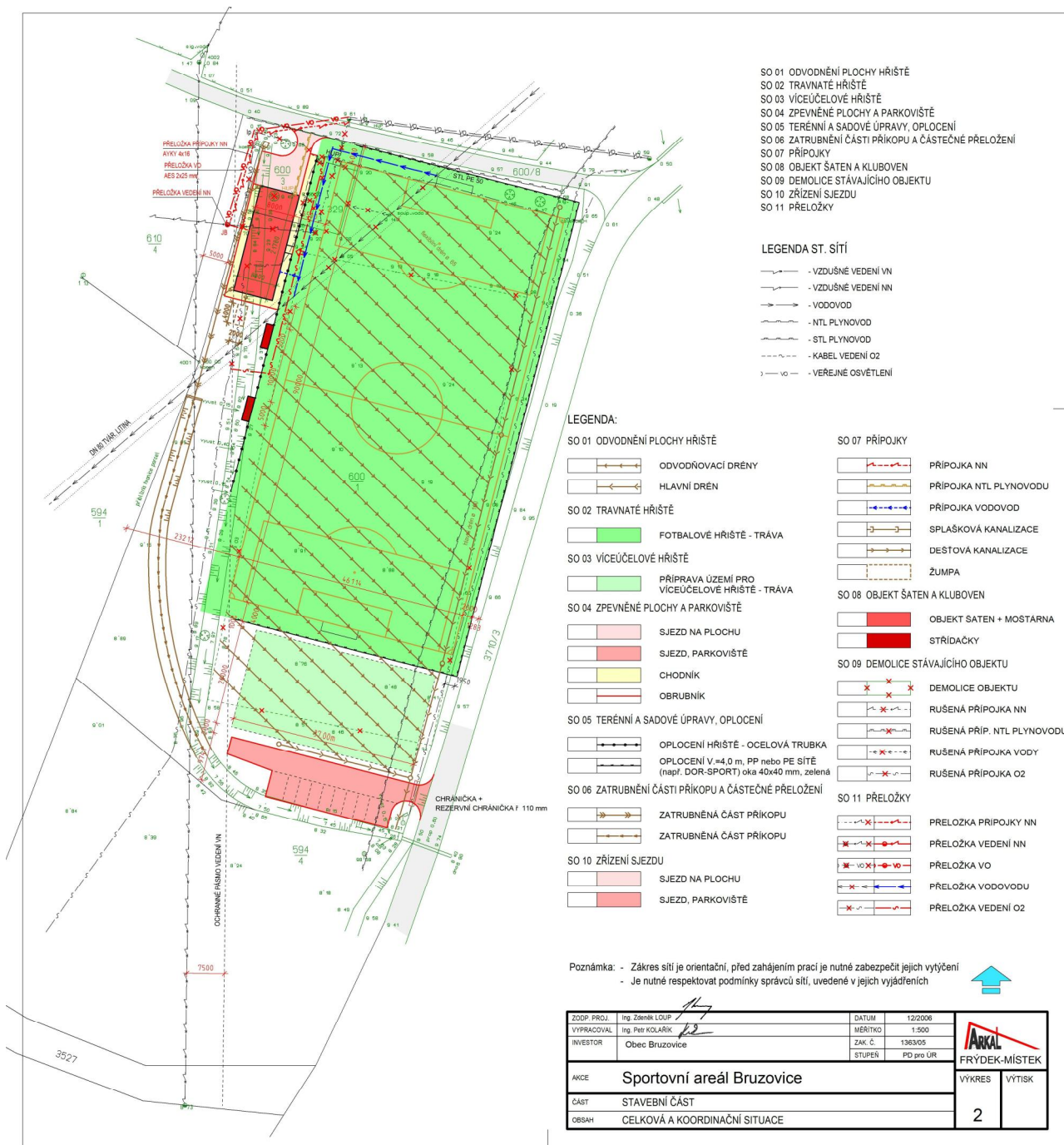
F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

1. Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení

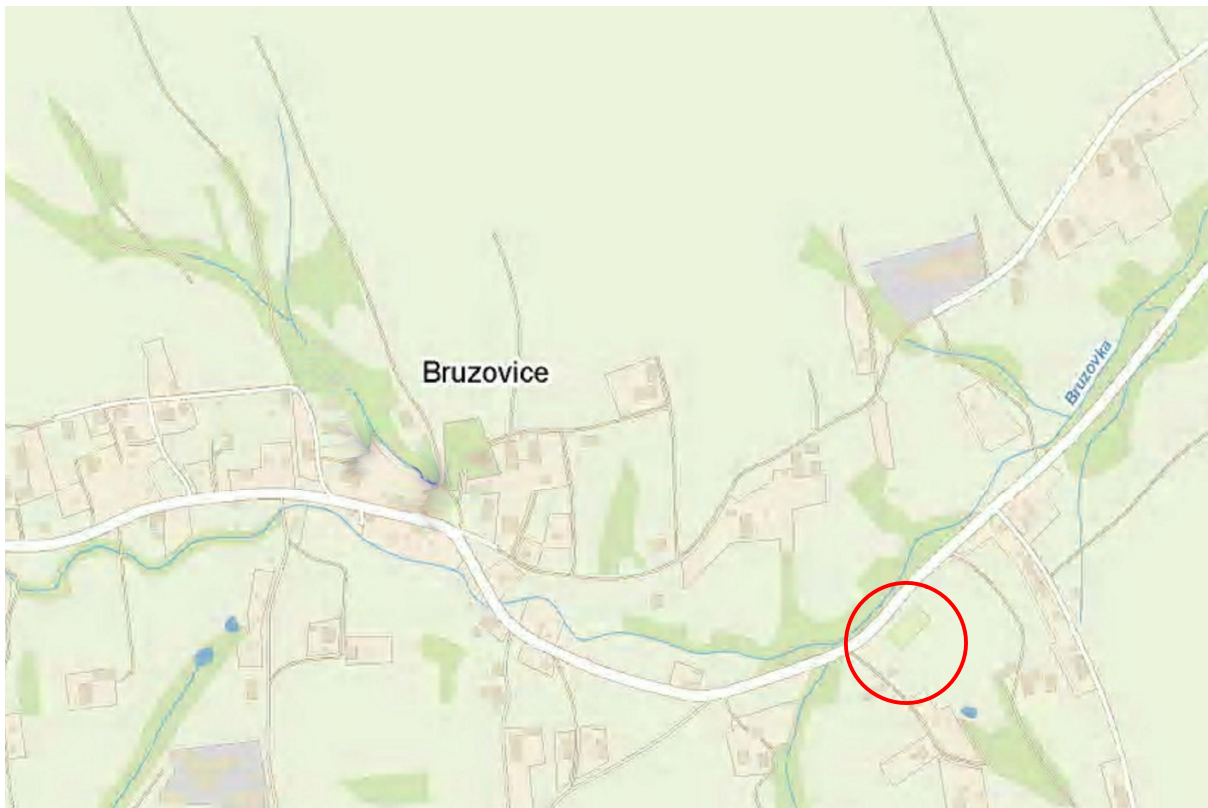
1.1 Katastrální snímek se zákresem stavby



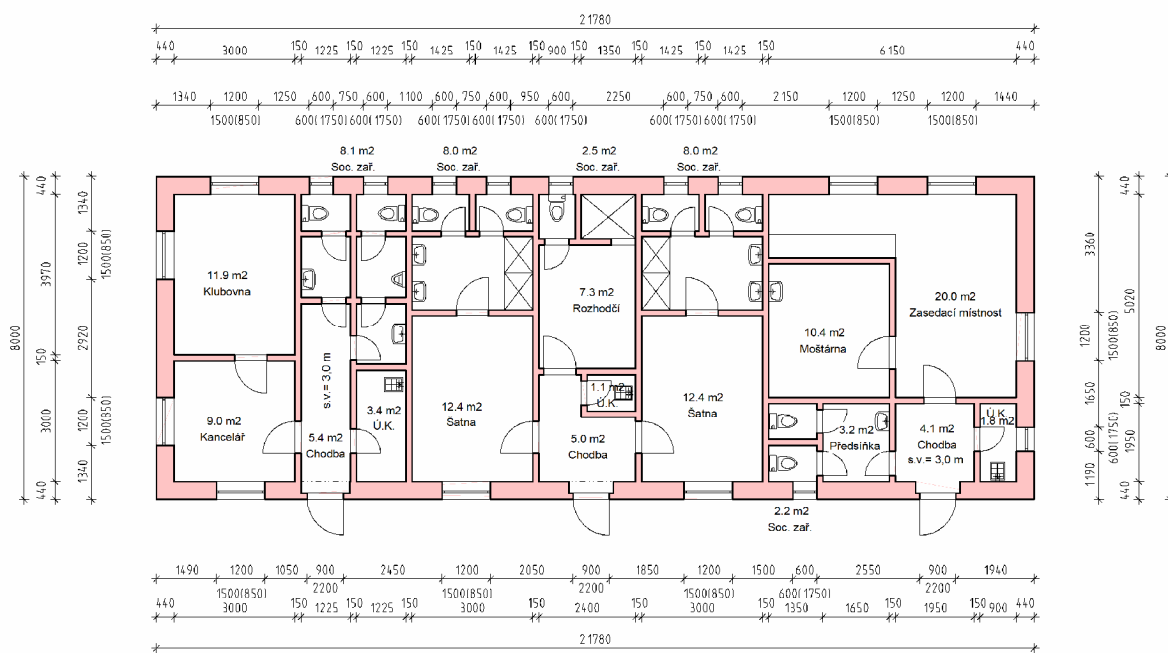
1.2 Celková situace stavby



1.3 Umístění stavby v mapě města



1.4 Objekt šaten a kluboven



2. Další podstatné informace oznamovatele

Průvodní a souhrnná zpráva k projektu „Sportovní areál Bruzovice“

1. Průvodní část

1.1 Identifikační údaje stavby a investora

Investor:	Obec Bruzovice
Název stavby:	Sportovní areál Bruzovice
Druh stavby :	Novostavba
Místo stavby:	Bruzovice, parc.č. 600/1, 600/3, 600/8, st.329, 610/4
Katastrální území :	Bruzovice
Dodavatel:	Bude určen výběrovým řízením.
Projektant:	Ing. Zdeněk LOUP – Arkal s.r.o., V. Talicha 2266, Frýdek-Místek

1.2 Základní údaje o stavbě

Stavba má sloužit pro veřejné sportovní a rekreační aktivity a kulturní akce.

Pozemek je v současné době využíván jako fotbalové hřiště a objekt na parc.č. 329 je využíván zahrádkáři jako moštárna a schůzovací místnost. Je přístupný z místní komunikace na parc.č. 600/8 v sousedství odvodňovací příkopy a vedení VN. Nachází se na okraji místní zástavby obce Bruzovice.

Plocha se odvodní a bude vybudováno venkovní fotbalové hřiště rozměrů 90 x 45 m - plocha s travnatým povrchem, dále bude připravena plocha pro víceúčelové hřiště s umělým povrchem, může být využíváno pro malou kopanou, házenou, košíkovou, odbíjenou, nohejbal, tenis apod. a parkoviště s vjezdem z komunikace na parc.č. 3710/3.

Stávající objekt zahrádkářů bude demolován.

Pro zázemí sportovců je nutné vybudovat nezbytné sociální zařízení alespoň min. rozsahu. Je navržen sdružený objekt šaten a kluboven rozměrů cca 22x8m, ve kterém budou šatny pro sportovce, každé s umývárnou a 2 WC, kabina pro rozhodčí (s umývárnou a WC), úklidová komora, klubovna, provozní kancelář. Část objektu bude nadále sloužit zahrádkářům jako klubovna a moštárna se skladem a WC. Pro diváky fotbalových utkání budou k dispozici chemické kabinové toalety.

1.3 Přehled výchozích podkladů

- n výškopisné a polohopisné zaměření stavby provedené firmou ing. Mlčoch
- n požadavky investora
- n katastrální snímek, předaný investorem

1.4 Členění stavby na etapy a na stavební objekty

- SO 01 Odvodnění plochy hřiště
- SO 02 Travnaté hřiště
- SO 03 Víceúčelové hřiště
- SO 04 Zpevněné plochy a parkoviště
- SO 05 Terénní a sadové úpravy, oplocení
- SO 06 Zatrubnění části příkopu a částečné přeložení
- SO 07 Přípojky – voda, splašková a dešťová kanalizace, plyn, elektro, žumpa na vybírání
- SO 08 Objekt šaten a kluboven
- SO 09 Demolice stávajícího objektu
- SO 10 Zřízení sjezdu – na místní komunikaci 600/8 a na komunikaci 3710/3
- SO 11 Přeložky - přeložka vody, telefonního kabelového vedení, přeložka vedení elektro (včetně sloupu) a veřejného osvětlení

1.5 Věcné a časové vazby na okolní výstavbu

Stavba nevyžaduje žádné vyvolané investice, vyjma demolice objektu na parcele 329 využívaného zahrádkáři a zatrubnění části potoka, dále vyžaduje přeložku vedení NN, VO, vodovodu a telefonního kabelového vedení. V rámci stavby se provede odvodnění plochy, částečné zatrubnění příkopy (s vyústním objektem odvodnění) a provede se napojení na přípojky inženýrských sítí, které budou v předstihu zajištěny.

Přípojka elektro se provede ze stávajícího vedení, přípojka vody rozvodu k objektu zahrádkářů. Kanalizace není, dešťové vody z okapů budou odvedeny do drenáží, splašková kanalizace bude zatím napojena na nepropustnou žumpu na vybírání. Výhledově se uvažuje s vybudováním ČOV s napojením na vodoteč.

1.6 Přehled uživatelů a provozovatelů

Stavba bude sloužit obyvatelům obce.

2. Technická část

2.1 Popis staveniště

Stavba se nachází na pozemcích vedle stávající komunikace na parc.č. 3710/3 a místní komunikace na parc.č. 600/8. Pozemky jsou jako hřiště již využívány, provede se pouze rozšíření stávajícího hřiště tak, aby rozměrově vyhovovalo soutěžním regulím. Pozemek parc.č. 600/3 je vedený jako trvalý travní porost. Bude požádáno o vynětí ze zemědělského půdního fondu.

2.2 Zhodnocení výsledků provedených průzkumů

Neprováděly se žádné průzkumy.

2.3 Zásady celkového řešení stavby

Provede se odvodnění hřiště, zatrubnění stáv. příkopy a její částečné přesunutí, bude vybudován nový objekt šaten a kluboven, spolu s inženýrskými sítěmi (přeložky a přípojky) a žumpou, nakonec budou provedeny zpevněné plochy a konečná úprava travnatého hřiště, jehož součástí bude i oplocení (na straně šaten ocelová trubka, na zbylých třech stranách oplocení s PP nebo PE sítěmi výšky 4,0 m.

Zpevněné plochy budou tvořeny zámkovou dlažbou.

2.3.1 SO 01 Odvodnění plochy hřiště

Plocha hřiště se odvodní do nové drenáže. Drenážní pera budou z flexi trubek DN 50-65 mm, sběrné hlavníky DN 100 mm. Trubky se uloží do pískového lože a další vrstvou písku se obsypou.

Součástí odvodnění bude i sběrná kanalizace DN 250 mm, vedená v souběhu s veřejnou komunikací. Tato kanalizace začíná silničním vtokem, v její trase se pro připojení drenáží zřídí revizní šachty, ukončí se výústním objektem v břehu stávající příkopy.

Použité normy: ČSN 752130, 754030, 754200, 756101, TNV 754922

Plocha odvodnění drenážemi činí: 5450 m²

Délka kanalizace DN 250 mm činí : 160 m

2.3.2 SO 02 Travnaté hřiště

Stávající hřiště bude rozšířeno na min. rozměr 46x90 m a odvodněno pomocí drenáží. Bude proveden nový travnatý povrch. Pod trávnik bude vložena kvalitní ornice o tl. min. 20 mm.

2.3.3 SO 03 Víceúčelové hřiště

V této etapě nebude prováděno, bude pouze připraveno území.

2.3.4 SO 04 Zpevněné plochy a parkoviště

Sjezdy na pozemek, parkoviště a zpevněná plocha kolem objektu šaten bude provedena ze zámkové dlažby.

2.3.5 SO 05 Terénní a sadové úpravy, oplocení

V této části je řešeno kácení stromů a příprava území pro stavbu, oplocení a konečné sadové úpravy.

Průzkum a inventarizaci stromů určených ke kácení provedla Ing. Alena Vavříková a je popsán v samostatné části „vyhodnocení funkčního a estetického významu dřevin“.

Kolem 3 stran hřiště bude provedeno oplocení výšky 4,0 m, které bude vytvořeno z PP nebo PE sítě (např. Dor-sport) s oky 40 x 40 mm, barvy zelené. Síť budou věšeny na sloupky, které budou kotveny do betonových patek. Na zbývající straně hřiště bude provedeno pouze nízké ohrazení tvořené ocelovou trubkou, které bude sloužit pro oddělení diváků od hřiště.

Nakonec stavby bude provedeno osetí travou v dotčených místech, příp. bude provedena náhradní výsadba stromů, podle příp. požadavků dotčených orgánů, podrobněji v dalším stupni PD.

2.3.6 SO 06 Zatrubnění příkopu a částečné přeložení

Stávající příkopový kanál odvádí dešťové vody z území nad hřištěm přes silniční propustek DN 600 mm do potoka. U příjezdové komunikace ke hřišti je do příkopy vyústěna kanalizace DN 300 mm a v trase několik dalších vyústění ze sousedních pozemků.

Přeložka příkopy bude realizována z důvodu výstavby klubového zařízení

Nové zatrubnění se zřídí z betonových trub DN 500 mm, příkop bude otevřený se zpevněním břehů vegetačními tvárnicemi a dna žlabovkami TBM.

Použité normy: ČSN 752130, 754030, 754200, 756101, TNV752101 TNV 754922

Délka přeložky příkopového kanálu činí: 75 m

Délka zatrubnění DN 500 mm činí: 54 m

2.3.7 SO 07 Přípojky – voda, splašková a dešťová kanalizace, plyn, elektro, žumpa na vybírání

2.3.7.1 SO 07 Kanalizační přípojka, žumpa

Technické řešení

Zemní práce (1) se provedou dle ČSN 73 3050.

Potrubí (8)

Odvodnění objektu bude realizováno v souladu s ČSN 75 6760, ČSN EN 12 056 a ČSN 75 6101

Splašková kanalizace

je navržena z trub PVC KGEM DN 150 mm a bude vyústěna do žumpy před objektem.

Vodotěsnost kanalizace bude zjišťována dle ČSN 75 6909, ČSN EN 295.

Dešťová kanalizace

řeší odvodnění střechy. Kanalizace je navržena z trub PVC KGEM DN125 mm, napojení se provede přímo do zatrubněného příkopu.

Hydrotechnické údaje

Splašky, potřeba vody :

Příloha č.12 Vyhlášky č.428/2001 Sb.

Roční odtok splašků - potřeba vody

- sportovní klub – využití x 2 týdně á 35 týdnů = 70dnů	
25 hráčů á 30 m3/rok / 5,2	144,2 m3/rok
personál 2os á 20 m3/rok / 5,2	7,7m3/rok
- zahrádkáři 1x za měsíc = 12dnů	
- akce 10osob á 12 m3/rok/ 30	4,0 m3/rok
Celkem Qr	155,9 m3/rok

Denně

Q _P - průměrně 151,9m3 / 70 + 4m3/12	2,50 m3/den
Q _m - maximálně kd 1,25	3,13 m3/den

Látkový přínos znečištění (ČSN 75 6402, ČSN 75 6101)
L = EO 2500 l /150 x 60 g BSK₅ = 1000 g BSK₅/den (400 mg BSK₅/l)

dešťové vody

Kapacitní odtok

ČSN 75 6760, ČSN 12056, ČSN 75 6101, údaj HMÚ

$$Q_r = i * A * C$$

$$A \text{ plocha střechy} \quad 175 \text{ m}^2$$

$$Q = 0,0153 \text{ l/s/m}^2 \times 175 \text{ m}^2 \times 1,0 = 2,68 \text{ l/s}$$

Roční odtok dešťových vod

$$Q_r = 0,74 \text{ m}^3/\text{m}^2 \times 175 \times 1 = 129,5 \text{ m}^3/\text{rok}$$

Žumpa

Bude polypropylénová obdélníková o rozměrech: 6x2/2,16m typu NH 21 60/20/22 s užitným objemem 21,49 m³.

Jímka bude do terénu instalována dle technických podkladů výrobce. Vstup bude opatřen nástavcem v 300mm s plastovým poklopem. Pod žumpu bude zřízena betonová deska tl. 150mm. Proti vztlaku bude jímka do desky ukotvena. Žumpa bude po realizaci zkoušena na vodotěsnost dle ČSN 75 6905.

Hydrotechnické údaje

splašky :

Návrh objemu žumpy

dle ČSN 75 6081

$$V = q \times n \times t = \text{s. klub } 2,17\text{m}^3 \times 8 + \text{zahr. } 2 \times 0,33\text{m}^3 = 18,02\text{m}^3$$

Užitný objem žumpy 21,49 m³ bude kapacitně postačovat na cca 2 měsíce provozu. Žumpa bude vyvážena smluvním způsobem v souladu s čl.8 ČSN 75 6081.

2.3.7.2 SO 07 Vodovodní přípojka

Stručný popis

Návrh je proveden v souladu s ČSN 75 5411.

Technické řešení

Zdrojem pitné vody bude vodovodní řad DN 80mm, jehož přeložka bude procházet vedle nového objektu.

Zemní práce (1) budou provedeny dle ČSN 73 3050.

Potrubí (8) vodovodu bude z trubek polyetylenových HD PE Ø40,36 mm SDR11 mat. PE100. Vodoměr bude instalován v objektu. Ve vodoměrné sestavě bude použita spojka ISIFLO s kulovým uzávěrem, vodoměr, kulový kohout DN 5/4" s odvodněním, zpětná klapka DN 5/4", filtr 5/4" a výpustný kohout DN1/2".

Minimální nezámrazná hloubka uložení potrubí v zemi činí 1,2 m.

K napojení se použije armatur a spojek ISO firmy HAWLE.

Trasa vodovodu a místo napojení bude vyznačeno tabulkou dle ČSN 75 5025. Po montáži bude provedena tlaková zkouška a proplach s dezinfekcí. Křížení s jiným podzemním vedením musí být v souladu s ČSN 73 6005. Původní vodovodní přípojka bude demontována.

Hydrotechnické údaje

Dimenze přípojky vody

dle ČSN 73 6655

pro navrženou instalaci zařizovacích předmětů

$$Q_{\text{dim}} = 4 \times 0,2 \times 1 + 6 \times 0,2 \times 0,8 + 7 \times 0,1 \times 0,3 = 1,97 \text{ l/s}$$

Délka přípojky vody HD PE 40 mm činí: cca 4,0 m

2.3.7.3 SO 07 Přípojka NN

Všeobecné údaje

Ve stávající budově šaten jsou nyní dva odběry. V nové budově budou rovněž dva odběry. Jističe před elektroměry se nebudou měnit.

Základní technické údaje

Rozvodná soustava 3 PEN AC 50 Hz 400V / TN-C

Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí : samočinným odpojením od zdroje jisticími přístroji dle ČSN 332000 - 4 - 41.

Instalovaný výkon stávající

Jištění

bude v pojistkové skříni - HDS – 63A a před elektroměrem 2 x B25A/ 3 / 400V.

Roční spotřeba 2 000,- kWhod/rok

Uzemnění

Bude uzemněna HDS a elektroměrový rozváděč RE zemnicím páskem FeZn 30x4 mm uloženým ve výkopu společně s přívodním kabelem k RE a bude vodivě propojeno s uzemněním šaten .

Technické řešení

Elektropřípojka bude provedena zemní kabelová ze stávajícího vzdušného vedení AIFe 4x16mm², které bude ukončeno 4 m před budovou šaten.

Ze stávajícího vzdušného vedení se svede na betonovém sloupu kabel AYKY 4-Jx25 mm², kterým se napojí hlavní domovní skříň na sloupu HDS a zní se napojí kabelem CYKY 4-Jx16 mm² elektroměrový rozváděč RE ve fasádě šaten. Kabel bude uložen ve výkopu v zemi v ochranné trubce.

2.3.7.4 SO 07 Přípojka plynu

Objekt bude napojen na stávající plynovodní řad. Hodinová spotřeba plynu pro vytápění bude cca 1,6 m³/hod. Spotřeba plynu pro ohřev TV cca 3,5 m³/hod.

Roční spotřeba plynu pro vytápění cca 2 000 m³. Roční spotřeba plynu pro ohřev TV je závislá na využití zařízení – cca 1 500 m³.

V objektu budou dva subjekty a proto budou ve sloupku HUP dva plynoměry. STL přípojka plynu se ukončí na fasádě objektu. Zde se také umístí sloupek HUP s regulátorem tlaku plynu a dvěma plynoměry. Sloupek HUP bude volně přístupný. Délka STL přípojky je cca 12,5 m.

Stávající HUP včetně přípojky k bývalé moštárně bude zrušena.

2.3.8 SO 08 Objekt šaten a kluboven

2.3.8.1 Všeobecně

Pro zázemí sportovců je nutné vybudovat nezbytné sociální zařízení alespoň min. rozsahu. Je navržen sdružený objekt šaten a kluboven rozměrů cca 22x8 m, ve kterém budou šatny pro sportovce, každé s umývárnou a 2 WC, kabina pro rozhodčí (s umývárnou a WC), úklidová komora, klubovna, provozní kancelář. Část objektu bude nadále sloužit zahrádkářům jako klubovna a moštárna se skladem a WC.

2.3.8.2 Stavebně technické konstrukční řešení

2.3.8.2.1 Základy

Pod obvodovými nosnými stěnami jsou navrženy monolitické betonové pásy z prostého betonu tř. C 12/15 o šířce 500 mm.

2.3.8.2.2 Svislé konstrukce

Obvodové zdivo tl. 440 mm budou vyzděny z cihelných tvárnic (např. POROTHERM). Vnitřní příčky tl. 100 mm nebo 150 mm budou provedeny z vylehčených příčkových (např. YTONG nebo cihelné).

2.3.8.2.3 Vodorovné konstrukce

Stropní konstrukce nad I.NP je tvořena dřevěnými sbíjenými vazníky MiTeK, na které budou přichyceny podhledové sádkartonové desky RIGIPS tl. 12,5mm.

Stažení obvodového zdiva všech podlaží bude provedeno železobetonovým věncem z betonu tř. C 16/20.

Jako nášlapná vrstva podlah je použita keramická dlažba, PVC a cementový potěr – dle účelu místnosti.

Pod podlahou I.NP bude vodorovná tepelná izolace.

2.3.8.2.4 Zastřešení

Zastřešení objektu bude provedeno dřevěnými vazníky MiTeK s krytinou plechovou (např. taškové tabule LINDAB barvy červenohnědé).

2.3.8.2.5 Výplně otvorů

Okna jsou navržena plastová bílá - členění viz pohledy.

Dveře vnitřní budou otočné dřevěné plně hladké nebo prosklené do ocelových zárubní. Vstupní dveře budou plastové nebo dřevěné.

2.3.8.2.6 Větrání

Šatny a umývárny jsou odvětrány přirozeně otvíravými okny. Vnitřní umývárny, úklidové komory a předsíňky WC se odvětrají pomocí ventilátorů s odtahem přes obvodové zdivo (nebo přes střechu) do venkovního prostoru. Chodby a komory se propojí s větrávanými místnostmi otvory ve spodní a horní části dveří.

2.3.8.3 Zdravotechnika

Kanalizace bude oddílná. Splaškové vody se odvedou do žumpy na vybírání, vody dešťové do zatrubněné příkopy, jež vyústí za silnicí do blízké vodoteče.

Návrh odvodnění bude v souladu s ČSN 75 6760, ČSN EN 12 056, ČSN 75 6101. Zdrojem pitné vody bude veřejný vodovod, respektive jeho přeložka před objektem. Fakturační vodoměr a HUV bude instalován v objektu. Vnitřní vodovod bude v souladu s ČSN 73 6660 a pozdějších změn.

Zařizovací předměty budou standardní, ve sprchách se použije úsporných baterií (6l/min).

2.3.8.4 Vytápění

Prostory v objektu budou vytápěny plynovými nástěnnými kotli. Kotel pro moštárnu bude vč. ohřevu TV. Kotel pro šatny a klubovnu bude jen na vytápění. Ohřev TV bude řešen v samostatném plynovém zásobníkovém ohřivači vody.

K vlastnímu vytápění se použijí otopná desková tělesa. V šatnách a sociálním zařízení se navrhuje použít podlahové vytápění.

2.3.8.5 Větrání

Sociální zařízení a předsíňky budou odvětrány pomocí malých ventilátorků s doběhem. Vyústění odváděného vzduchu bude do fasády.

2.3.8.6 Elektroinstalace

V objektu bude osvětlení, zásuvkové rozvody, napojení spotřebičů včetně rozváděčů a jejich napojení. Osvětlení bude provedeno zářivkové a úspornými svítilny. Instalace bude provedena vodiči měděnými pod omítkou. Napojení rozváděčů bude provedeno z rozváděče RE, umístěném na fasádě objektu.

Měření el. energie bude samostatné pro šatny, klubovnu a pro moštárnu. Jističe před elektroměry se nemění, zůstanou 25A, 400V jako jsou nyní v bourané budově.

2.3.9 SO 09 Demolice stávajícího objektu

Stávající objekt demolován, včetně základů a přípojek inženýrských sítí.
Objekt je jednopodlažní, nepodsklepený, půdorysných rozměrů 13,5 x 6,3 m

2.3.10 SO 10 Zřízení sjezdu – na místní komunikaci 600/8 a na kom. 3710/3

2.3.10.1 Všeobecně

Tato část řeší sjezd na pozemek parc.č. 600/3 k.ú. Bruzovice z místní komunikace parc.č. 600/8, za účelem příjezdu k objektu šaten u fotbalového hřiště a sjezd na pozemek parc. č. 600/1, k.ú. Bruzovice ze silnice č. III/4732, za účelem příjezdu na budoucí parkoviště.

2.3.10.2 Technické řešení

Jedná se o nově situované příjezdy k budově šaten a k budoucímu parkovišti.
Vjezdy budou řešeny jako jednopruhové o 1 jízdním pruhu šířky 3,00 m.
Výškově budou sjezd řešeny přes snížený obrubník – obrubník betonový BO 2-15 na ležato, tzn. převýšení hrany 20 mm a zkosení obrubníku 30 mm, takže vjezd bude převýšen oproti komunikaci o 50 mm.

2.3.10.3 Konstruktivní řešení

Příjezdy jsou navrženy v této skladbě:

Ze zámkové dlažby dle katalogového listu D2-D-1 PIII, TDZ O v tomto složení :

zámková dlažba	tl. 80 mm
kladecí vrstva	tl. 40 mm
<u>štěrkodř</u>	<u>tl. 200 mm</u>
celková tloušťka	320 mm

Obrubníky jsou betonové BO 15-25 do betonové opěrky s převýšením 120 mm nad úroveň komunikací - případně v úrovni nivelety komunikace (kvůli odvodnění).

Napojení je kolmé, sjezdy jsou zkosené.

2.3.10.4 Odvodnění

Vlastní vjezd bude výškově řešen tak, aby nedocházelo k odtoku povrchových dešťových vod na silnici. Vjezd je převýšen o 20 mm obrubníkem naležato a komunikace bude ve sklonu od silnice na pozemek stavebníka (z důvodu zabránění odtoku dešťových vod na silnici).

2.3.11 Přeložky - přeložka vody, telefonního kabelového vedení, přeložka vedení elektro (včetně sloupu)

2.3.11.1 Přeložka vodovodu

Stávající vodovod GG 80mm prochází plochou budoucího hřiště. Dle požadavku správce vodovodu bude provedena jeho přeložka. Nová trasa je volena mimo hrací plochu. Touto přeložkou se zároveň zruší přípojka vody do stávajícího objektu

Materiál potrubí přeložky bude v souladu s požadavkem SmVaK (tvárná litina, HD PE 100 DN 80mm).

Ochranné pásmo vodovodu činí 1,5 m na obě strany potrubí.

Použité normy: ČSN 75 5402, 75 5411, 73 3050

Délka přeložky GG 80 mm činí:

2.3.11.2 Přeložka vedení O2

V zájmovém území se nachází několik vedení O2. vedení se nachází i v místech kde se počítá se stavbou objektu šaten. Z tohoto důvodu bude nutná přeložka tohoto vedení. Podle vyjádření správce sítě bude nutné přesné vytýčení PVKS, v místech křížení provedení ručních sond a obnažení vedení v potřebné délce.

V místech křížení vedení s vjezdem na pozemek bude nutné dát vedení do chráničky a vedle umístit rezervní chráničku \varnothing 110 mm.

Vedení které povede podél hřiště se podle potřeby směrově odsune.

Podrobněji bude toto řešeno v rámci dokumentace pro stavební povolení, kde bude vše zpracováno autorizovaným projektantem a předloženo na pracoviště POS Karviná k odsouhlasení.

2.3.11.3 Přeložka vedení NN sítě ČEZ Distribuce a.s.

Všeobecné údaje

V rámci výstavby budovy šaten dojde k dotčení trasy vedení NN sítě ČEZ Distribuce a.s., Jelikož budou šatny zbourány a postavena nová větší budova, bude trasa vedení NN zkrácena o 18 m a dva sloupy vedení NN budou demontovány. Tím je vyvolána přeložka vedení NN sítě ČEZ Distribuce a.s.

Základní technické údaje

Rozvodná soustava 3 PEN AC 50 Hz 400V / TN-C

Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí : samočinným odpojením od zdroje jisticími přístroji dle ČSN 332000 - 4 - 41.

Technické řešení

Stávající vedení NN je provedeno nadzemním vedením vodiči 4x16mm² AlFe, které končí na sloupu u stávajících šaten. Jelikož budou šatny zbourány a postavena nová větší budova budou dva sloupy vedení NN zrušeny. Do trasy stávajícího vedení bude vložen nový sloup ve vzdálenosti 4m od nových šaten, na kterém se stávající vedení ukončí. Z tohoto sloupu se provede nová přípojka NN pro šatny.

2.3.11.4 Přeložka přípojky NN

Všeobecné údaje

Stávající rozváděč pro zahrádky je napojen z vedení NN kabelem AYKYz4-Jx16 mm² ze sloupu u budovy šaten. Jelikož budou šatny zbourány a postavena nová větší budova bude sloup vedení NN zrušen. Tím je vyvolána přeložka přípojky.

Základní technické údaje

Rozvodná soustava 3 PEN AC 50 Hz 400V / TN-C

Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí : samočinným odpojením od zdroje jisticími přístroji dle ČSN 332000 - 4 - 41.

Instalovaný výkon - $P_i = 5 \text{ kW}$

Jištění

bude v pojistkové skříni PS na sloupu 50A, v pojistkové skříni - HDS – 40A a před elektroměrem domu B25A/ 3 / 400V.

Uzemnění

Je stávající.

Technické řešení

Elektropřípojka bude provedena ze stávajícího vzdušného vedení AIFe 4x16mm², které bude ukončeno před budovou šaten. Napojovací sloup je umístěn cca 5m před budovou šaten a 42m od rozváděče RE.

Ze stávajícího vzdušného vedení se svede na stávajícím betonovém sloupu kabel AYKY 4-Jx16 mm², kterým se napojí pojistková skříň umístěna na sloupu a zní se napojí kabelem AYKY 4z-Jx16 mm² elektroměrový rozváděč RE v pilíři. Kabel bude uchycen na novém sloupu vedení NN, na sloupu VO a na stávajícím sloupu přípojky, na kterém se svede do země a ve výkopu povede v pilíři. Zemní přípojka je ve stávající trase kabelu. Jedná se o vzdušné nadzemní vedení provedené samonosným kabelem na sloupech v délce 39 m a pak v zemi v délce 3 m. Trasa kabelu je stejná jako trasa kabelu přeložky veřejného osvětlení.

2.3.11.5 Přeložka veřejného osvětlení

V rámci výstavby budovy šaten dojde k dotčení trasy vedení NN sítě ČEZ Distribuce a.s., kde po sloupech vedení NN je veden napájecí kabel veřejného osvětlení. Napájecí kabel VO je typ AES 2-J x 25mm² uchycen pomocí svorek na konzolách na sloupech vedení NN ČEZ Distribuce a.s. Stávající betonový sloup vedení NN bude přemístěn. Kabel , který je uchycen na stávajícím sloupu bude demontován a znovu uchycen na konzole na novém sloupu vedení NN. Kabel bude použit stávající, pokud bude krátký , tak se prodlouží novým kabelem, který se nespojuje na stávající kabel. Jedná se o vzdušné nadzemní vedení provedené samonosným kabelem.

Základní technické údaje

Rozvodná soustava 1 PEN AC 50 Hz 230 V/ síť TN-C-S,

Ochrana před nebezpečným dotykem živých částí: krytím , izolací a polohou

Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí:
samočinný odpojením od zdroje jističi v síti TN-C-S dle ČSN 332000 - 4 – 41
Instalovaný výkon je stávající

Návaznost na inženýrské sítě
Přeložka VO bude projektována s ohledem na stávající inženýrské sítě v prostoru nové trasy VO.

2.4 Ochrana před škodlivými vlivy

Není nutná.

2.5 Vliv stavby na životní prostředí

Stavba nemá negativní vliv na životní prostředí. Stavba neprodukuje žádné škodliviny.

2.6 Odpadové hospodářství

Stavba po uvedení do provozu nebude produkovat žádné škodliviny ani odpady. Prach a popílek z atmosférického spadu bude nutno zametat obvyklým způsobem, v zimním období nutno odstraňovat sněh a náledí.

V době výstavby vzniknou odpady, a to :

17 0904 – směsný stavební a demoliční odpad neuvedený pod č. 17 0901, 02, 03 – z demolice objektu - bude odvezen na skládku určenou investorem.

17 0467 – směsné kovy – plechová krytina z demolice objektu, okapové roury, ocelové sloupky

17 0201 – Dřevo (okna, dveře) z demolice objektu

17 0202 – sklo – ze zasklení oken demolovaného objektu

17 0504 – zemina a kamení neuvedené pod č. 17 0503 – bude využita na terénní úpravy území.

2.7 Řešení přístupu a užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu

Stavba bude upravena pro užívání osobami s omezenými schopnostmi pohybu. Přístupy jsou řešeny bezbariérově.

2.8 Řešení požární ochrany

Je vypracováno samostatné požárně bezpečnostní řešení.

SPORTOVNÍ AREÁL BRUZOVICE

VYHODNOCENÍ FUNKČNÍHO A ESTETICKÉHO VÝZNAMU DŘEVIN

Investor: Obec Bruzovice
Místo stavby: Bruzovice
Vypracoval: Ing. Alena Vavříková
Zak.č.: VA/07/04
Datum: 2007/II

Výtisk č:

Obsah:

1. Identifikační údaje
2. Úvod
3. Současný stav
4. Ohodnocení dřevin
5. Základní protokoly
6. Celková situace 1:500

1. Identifikační údaje

AKCE:	Sportovní areál Bruzovice Vyhodnocení funkčního a estetického významu dřevin
INVESTOR:	Obec Bruzovice
MÍSTO STAVBY:	Bruzovice, p.č. 600/1, 600/3
VYPRACOVAL:	Ing. Alena Vavříková, autorizovaný architekt pro obor zahradní a krajinářská tvorba

2. Úvod

V souvislosti s navrhovanými úpravami bude nutno vykácet dřeviny, které s touto stavbou kolidují. Podmínkou pro povolení kácení je podle § 8 zákona č. 114/1992 Sb. vyhodnocení funkčního a estetického stavu dřevin.

Proto je provedeno ohodnocení dřevin navržených k odstranění, které bude sloužit jako podklad pro stanovení výše ekologické újmy a rozsahu náhradní výsadby.

3. Současný stav

Jako podklad pro vyhodnocení byla v první řadě provedena inventarizace stávajících dřevin v prostoru stavby.

Součástí inventarizace bylo určení druhu a u jednotlivých dřevin změření potřebných hodnot - průměr kmene ve výčetní výšce 1,3m, průměr koruny, aktivní výška koruny. Tyto údaje jsou zřejmé z následující tabulky.

INVENTARIZACE							
číslo	taxon	obvod kmene	průměr kmene	průměr koruny	celková výška	výška nasazení koruny	poznámka
		cm	cm	m	m	m	
1.	Juglans regia	48	15	4	6	0,5	prasklina v kmeni
2.	Salix caprea	93+84	30	8	8	1,5	
3.	Populus tremula	48+16	15	4	10	2	jednostranná koruna
4.	Robinia pseudoacacia	87+83	30	7	11	5	proschlý
5.	Robinia pseudoacacia	174	55	9	15	11	chybí 1 kmen, proschlý

4. Ohodnocení dřevin

Na základě inventarizace je možno stanovit ohodnocení dřevin, které bude sloužit jako podklad pro stanovení výše ekologické újmy a rozsahu náhradní výsadby.

Pro stanovení hodnoty dřevin byla použita metodika „Ohodnocování dřevin rostoucích mimo les“ doporučená agenturou ochrany přírody ČR.

Východiskem metodiky je stanovení objemu koruny hodnocené dřeviny. Výše hodnoty dřeviny podle této metodiky je závislá na kategorii dlouhověkosti daného taxonu v konkrétních podmínkách (1 - dřevina krátkověká, 2 - dřevina středněvěká, 3 - dřevina dlouhověká), na skutečném objemu koruny, ovlivňuje ji mimo jiné i regenerovatelnost druhu, případné poškození daného jedince, situování (odlišná je hodnota dřeviny v zadlážděném prostoru centra města, v parku, na okraji města apod.).

Ohodnoceny jsou nejen dřeviny jednoznačně kolidující se stavbou, ale i dřeviny, u nichž není jednoznačné, zda je v důsledku stavby bude nutno odstranit, ať z důvodů přímého ohrožení stavbou, nebo z důvodů terénních úprav okolí stavby.

ZÁKLADNÍ PROTOKOL O OHODNOCENÍ DŘEVINY ROSTOUCÍ MIMO LES

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR "Ohodnocování dřevin rostoucích mimo les". Tato Metodika byla doporučena k používání všem orgánům ochrany přírody ve správním a trestněprávním řízení.

LOKALIZACE -----
Projekt : Projekt
Katastr : Bruzovice
Skupina ploch :
Plocha : Sportovní areál, p.č. 600/1, 600/3
Nadmořská výška : 300

Strom č. 1

DRUH: Juglans regia L.

o. královský

- CHARAKTERISTIKA DŘEVINY -----

Průměr kmene : 15 cm
Tvar koruny : zaoblený
Poloměr koruny : 2.0 m
Výška koruny : 5.5 m
Kat. dlouhověkosti : středněvěká
Regenerovatelnost : střední
Nevhodný ořez : bez ořezu
Zdravotní stav : 1 - dobrý
Vitalita : 1 - mírně narušená
Polohový koeficient : Rodinné domky, sídla venkovského typu, objekty individuální rekreace
Hodnoceno dle roku : 2007

- CENA DŘEVINY -----

Ideální objem koruny : 69.34 m³
Skutečný objem koruny : 46.8 m³
- ideální/skutečný : 66.46 %

Základní cena dřeviny:	20 729 Kč	
- dle objemu koruny :	13 777 Kč	
- dle stavu stromu :	13 088 Kč	
- dle ořezání koruny :	13 088 Kč	0 Kč
- dle stavu prostředí:	9 817 Kč	
VÝSLEDNÁ CENA DŘEVINY:	9 817 Kč	

Strom č. 2

DRUH: Salix caprea L. vrba jíva

- CHARAKTERISTIKA DŘEVINY -----

Průměr kmene	: 39 cm	
Tvar koruny	: zaoblený	
Poloměr koruny	: 4.0 m	
Výška koruny	: 6.5 m	
Kat. dlouhověkosti	: krátkověká	
Regenerovatelnost	: vysoká	
Nevhodný ořez	: bez ořezu	
Zdravotní stav	: 1 - dobrý	
Vitalita	: 0 - vysoká	
Polohový koeficient	: Ostatní veřejná zeleň v zastavěném území měst a obcí	
Hodnoceno dle roku	: 2007	

- CENA DŘEVINY -----

Ideální objem koruny :	859.13 m ³	
Skutečný objem koruny:	217.82 m ³	
- ideální/skutečný :	25.35 %	
Základní cena dřeviny:	28 841 Kč	
- dle objemu koruny :	7 310 Kč	
- dle stavu stromu :	6 946 Kč	
- dle ořezání koruny :	6 946 Kč	0 Kč
- dle stavu prostředí:	6 946 Kč	
VÝSLEDNÁ CENA DŘEVINY:	6 946 Kč	

Strom č. 3

DRUH: Populus tremula L. topol osika

- CHARAKTERISTIKA DŘEVINY -----

Průměr kmene	: 16 cm	
Tvar koruny	: zaoblený	
Poloměr koruny	: 2.0 m	
Výška koruny	: 8.0 m	
Kat. dlouhověkosti	: krátkověká	
Regenerovatelnost	: střední	
Nevhodný ořez	: bez ořezu	
Zdravotní stav	: 1 - dobrý	
Vitalita	: 0 - vysoká	
Polohový koeficient	: Rodinné domky, sídla venkovského typu, objekty individuální rekreace	
Hodnoceno dle roku	: 2007	

- CENA DŘEVINY -----

Ideální objem koruny :	84.66 m ³	
Skutečný objem koruny:	67.2 m ³	
- ideální/skutečný :	80.11 %	
Základní cena dřeviny:	3 440 Kč	
- dle objemu koruny :	2 756 Kč	
- dle stavu stromu :	2 619 Kč	
- dle ořezání koruny :	2 619 Kč	0 Kč
- dle stavu prostředí:	1 964 Kč	
VÝSLEDNÁ CENA DŘEVINY:	1 964 Kč	

Strom č. 4**DRUH: Robinia pseudoacacia L.****trnovník akát**-----
- CHARAKTERISTIKA DŘEVINY -----

Průměr kmene : 39 cm
 Tvar koruny : kulovitý
 Poloměr koruny : 3.5 m
 Výška koruny : 6.0 m
 Kat. dlouhověkosti : dlouhověká
 Regenerovatelnost : vysoká
 Nevhodný ořez : bez ořezu
 Zdravotní stav : 3 - výrazně zhoršený
 Vitalita : 2 - zřetelně narušená
 Polohový koeficient : Rodinné domky, sídla venkovského typu, objekty
 individuální rekreace
 Hodnoceno dle roku : 2007

- CENA DŘEVINY -----

Ideální objem koruny : 1 258.67 m³
 Skutečný objem koruny : 153.94 m³
 - ideální/skutečný : 12.24 %
 Základní cena dřeviny : 308 032 Kč
 - dle objemu koruny : 37 703 Kč
 - dle stavu stromu : 22 622 Kč
 - dle ořezání koruny : 22 622 Kč 0 Kč
 - dle stavu prostředí : 16 967 Kč
VÝSLEDNÁ CENA DŘEVINY : 16 967 Kč

Strom č. 5**DRUH: Robinia pseudoacacia L.****trnovník akát**-----
- CHARAKTERISTIKA DŘEVINY -----

Průměr kmene : 55 cm
 Tvar koruny : zaoblený
 Poloměr koruny : 4.5 m
 Výška koruny : 4.0 m
 Kat. dlouhověkosti : dlouhověká
 Regenerovatelnost : vysoká
 Nevhodný ořez : bez ořezu
 Zdravotní stav : 4 - silně narušený
 Vitalita : 3 - výrazně snižená
 Polohový koeficient : Rodinné domky, sídla venkovského typu, objekty
 individuální rekreace
 Hodnoceno dle roku : 2007

- CENA DŘEVINY -----

Ideální objem koruny : 1 551.54 m³
 Skutečný objem koruny : 169.65 m³
 - ideální/skutečný : 10.94 %
 Základní cena dřeviny : 536 564 Kč
 - dle objemu koruny : 58 700 Kč
 - dle stavu stromu : 11 741 Kč
 - dle ořezání koruny : 11 741 Kč 0 Kč
 - dle stavu prostředí : 8 807 Kč
VÝSLEDNÁ CENA DŘEVINY : 8 807 Kč

INVENTARIZACE

číslo	taxon	obvod kmene	průměr kmene	průměr koruny	celková výška	výška nasazení koruny	poznámka
		cm	cm	m	m	m	
1.	Juglans regia	48	15	4	6	0,5	prasklina v kmeni
2.	Salix caprea	93+84	30	8	8	1,5	
3.	Populus tremula Robinia	48+16	15	4	10	2	jednostranná koruna
4.	pseudoacacia Robinia	87+83	30	7	11	5	proschlý
5.	pseudoacacia	174	55	9	15	11	chybí 1 kmen, proschlý

SUMÁŘ DŘEVIN - OHODNOCENÍ

číslo	taxon	obvod kmene	průměr kmene	průměr koruny	celková výška	výška nasazení koruny	poznámka
1.	Juglans regia	48	15	4	6	0,5	prasklina v kmeni
2.	Salix caprea	93+84	30	8	8	1,5	
3.	Populus tremula Robinia	48+16	15	4	10	2	jednostranná koruna
4.	Robinia pseudoacacia	87+83	30	7	11	5	proschlý
5.	Robinia pseudoacacia	174	55	9	15	11	chybí 1 kmen, proschlý
	Celkem						

44 501 Kč

G. SHRNU TÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Na místě stávajícího hřiště bude vybudován sportovní areál. Travnaté hřiště bude rozšířeno a odvodněno, bude připravena plocha pro umístění víceúčelového hřiště. Stávající objekt zahrádkářů bude demolován. Prostor pro zahrádkáře bude v novém objektu, ve kterém budou i šatny, sociální zařízení a klubovny pro fotbalisty.

H. PŘÍLOHY

Vyjádření stavebního úřadu a odboru ŽP bylo zpracováno k podobě záměru. Záměr byl předběžně projednán s kladným stanoviskem a připomínky jsou zapracovány do PD.

Vyjádření obce Bruzovice

Obec Bruzovice

Bruzovice č.p. 214
739 36

Bruzovice dne 22.12.2006
č.j. 417/2006

Arkal s.r.o.
V.Talicha 2266
738 02 Frýdek-Místek

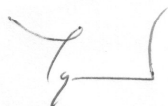
Sportovní areál Bruzovice

Souhlasíme se stavbou „Sportovní areál Bruzovice“ na pozemcích v našem vlastnictví p.č. 600/1, 600/3 a st.329 k.ú. Bruzovice včetně přípojek inženýrských sítí (provedení přípojek - elektřina, plyn, voda) a zřízením žumpy.

V „Územním plánu obce Bruzovice“ se na výše uvedeném prostoru nachází plocha občanské vybavenosti, plocha hřiště a od silnice III. třídy pas zeleně. Plánovaná lokalita je v souladu se zamyšlenou stavbou.

Souhlasíme se zřízením a technickým řešením sjezdu na místní komunikaci na p.č. 600/8 ve vlastnictví Obce Bruzovice.

Obec BRUZOVICE
PSČ 739 36 • okr. Frýdek-Místek



Ing. Antonín Kwaczek
starosta obce

IČ: 00296546
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu: 1682054309/0800

tel/fax: 558 653 123
e-mail: obec@bruzovice.cz

Vyjádření Odboru životního prostředí a zemědělství



MAGISTRÁT MĚSTA FRÝDKU-MÍSTKU

se sídlem Radniční 1148, Frýdek – Místek, 738 22
ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A ZEMĚDĚLSTVÍ
pracoviště Palackého 115, Frýdek-Místek, 738 22

VÁŠ DOPIS ZN.:
ZE DNE: 28.2.2007
NAŠE ZN.: OŽPaZ/1777/2007/Har/246
VYŘIZUJE: Harniková Helena
TEL.: 558 609 482
FAX: 558 609 697
E-MAIL: harnikova.helena@frydekmistek.cz
DATUM: 6.4.2007

ARKAL, s.r.o.
V.Talicha 2266
738 02 Frýdek - Místek

Doporučené psaní - dodejka

Zpracovali : Ing. Stračánková, p. Hanzlíčková, Ing. Fritschová, Ing. Kostková, Ing. Gongol

Sportovní areál Bruzovice, pozemky parc.č. 600/1, 600/3, a 329, k.ú. Bruzovice

Magistrát města Frýdku – Místku, odbor životního prostředí a zemědělství byl dne 1.3.2007 požádán o vyjádření k výše uvedené projektové dokumentaci.

Areál hřiště je stávající, bude pouze rozšířen tak, aby dosáhl potřebných rozměrů pro oficiální soutěž. Na pozemku se nachází také budova moštárny, která bude demolována a nahrazena novou budovou šaten a kluboven.

Součástí stavby je i vybudování parkovacích ploch pro návštěvníky areálu včetně příjezdové komunikace.

V rámci stavby se provede odvodnění plochy, částečné zatrubnění příkopy (s výustním objektem odvodnění) a provede se napojení na přípojky inženýrských sítí.

Přípojka elektro se provede ze stávajícího vedení, přípojka vody z rozvodu k objektu zahrádkářů. Dešťové vody z okapů budou odvedeny do drenáží, splašková kanalizace bude zatím napojena na nepropustnou žumpu na vybirání, výhledově na novou ČOV s napojením na vodoteč.

Celá stavba je rozdělena na tyto stavební objekty :

- SO 01 Odvodnění plochy
- SO 02 Travnaté hřiště
- SO 03 Víceúčelové hřiště
- SO 04 Zpevněné plochy a parkoviště
- SO 05 Terénní a sadové úpravy
- SO 06 Zatrubnění potoka
- SO 07 Přípojky
- SO 08 Objekt šaten a kluboven
- SO 09 Demolice stávajícího objektu
- SO 10 Zřízení sjezdu-na místní komunikaci
- SO 11 Přeložky - přeložka vody, telefonního kabel.vedení, přeložka vedení elektro a veř. osvětlení

Odbor životního prostředí a zemědělství po prostudování předložené projektové dokumentace pro územní řízení vydává následující

vyjádření

Z hlediska zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně a doplnění některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů : nemáme k projektové dokumentaci pro územní řízení připomínek.

Z předložených podkladů vyplývá, že odpadní vody z areálu budou svedeny do žumpy na vybírání. Plocha hřiště bude odvodněna do přilehlého stávajícího odvodňovacího příkopu. V rámci stavby sportovního areálu bude provedena přeložka vodovodu pro veřejnou potřebu (SO 11) a přeložka a částečné zatrubnění odvodňovacího příkopu, který chrání hřiště před povrchovou vodou pítékajíc z výše položených pozemků.

Upozorňujeme, že práce v ochranném pásmu vodovodu pro veřejnou potřebu je možné provádět jen na základě písemného souhlasu jeho vlastníka (provozovatele).

Přeložka vodovodu pro veřejnou potřebu je vodní dílo a stavební povolení k ní vydá zdejší vodoprávní úřad.

Z hlediska zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů:

Dne 2.3.2007 byl pod č.j.: OŽPaZ/1546/2007/Han udělen souhlas s trvalým odnětím půdy ze zemědělského půdního fondu pro objekt šaten a zpevněné plochy pro příjezd k objektu na pozemku parc. č. 600/3 ve výměře 313 m², v kat. území Bruzovice.

V případě realizace přípojek na pozemku parc. č. 610/4, který náleží do zemědělského půdního fondu a jeho použití k nezemědělským účelům na dobu kratší než 1 rok včetně doby potřebné k jeho uvedení do původního stavu dle § 9 odst. 2 písm. c) zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně ZPF, ve znění pozdějších předpisů, není třeba žádat příslušný orgán ochrany zemědělského půdního fondu o udělení souhlasu k odnětí půdy ze ZPF.

Z hlediska zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“):

nemáme ke stavbě připomínky, za předpokladu, že:

- původce odpadů zařadí vzniklé odpady podle jednotlivých druhů a kategorií v souladu s vyhláškou č. 381/2001 Sb., Katalog odpadů, ve znění pozdějších právních předpisů,
- odpady, které nemůže sám využít nebo odstranit v souladu se zákonem o odpadech a prováděcími právními předpisy, převede do vlastnictví pouze osobě oprávněné k jejich převzetí podle ust. § 12 odst. 3 zákona o odpadech,
- původce odpadů bude ověřovat nebezpečné vlastnosti odpadů a bude nakládat s nimi podle jejich skutečných vlastností,
- bude shromažďovat odpady utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií,
- zabezpečí odpady před nežádoucím únikem, znehodnocením a odcizením,
- povede průběžnou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s nimi a při roční produkci odpadů nad 50 kg nebezpečných odpadů nebo 50 tun ostatních odpadů za rok, je povinen zaslat roční hlášení o produkci odpadů a způsobech nakládání s nimi dotčenému správnímu orgánu, a to do 15. února následujícího roku.

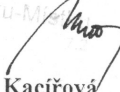
Na vyžádání správního orgánu je původce odpadů povinen předložit průběžnou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s nimi, doklady o materiálovém využití odpadů, o uložení odpadů na skládkách a o předání odpadů oprávněným osobám k zneškodnění.

Z hlediska zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „zákon o ochraně přírody a krajiny“) jako příslušný orgán dle § 65 -Dotčení zájmů ochrany přírody:

Pozemek pro výstavbu „Sportovního areálu Bruzovice“ se nachází v málo urbanizovaném území obce. Proto orgán ochrany přírody požaduje provést výsadby dřevin kolem oplocení, které budou plnit ochrannou funkci hygienickou a krajinnou. Orgán ochrany přírody preferuje výsadbu geograficky původních dřevin. K výstavbě samotného areálu nemáme připomínky.

Z hlediska zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „lesní zákon“):

Z předložených podkladů je zřejmé, že se jedná o stavbu v ochranném pásmu pozemků určených k plnění funkcí lesa (parc. č. 339, 343/1, 593/7, 601/2, 625, k.ú. Bruzovice). Z tohoto důvodu je nutno požádat Magistrát města Frýdku-Místku, odbor životního prostředí a zemědělství, o vydání souhlasu jako podkladu pro rozhodnutí o umístění stavby do vzdálenosti 50 m od okraje pozemků určených k plnění funkcí lesa (§ 14 odst. 2 lesního zákona). Tiskopis žádosti přikládáme.

MAGISTRÁT
města Frýdku-Místku

RNDr. Alena Kacířová
vedoucí odboru ŽPaZ

Příloha : tiskopis žádosti + PD



MAGISTRÁT MĚSTA FRÝDKU-MÍSTKU

se sídlem Radniční 1148, Frýdek-Místek, 738 22
ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A ZEMĚDĚLSTVÍ
Pracoviště Palackého 115, Frýdek-Místek, 738 22

VÁŠ DOPIS ZN.:

ZE DNE:

NAŠE ZN.:

VYŘIZUJE:

TEL.:

FAX:

E-MAIL:

DATUM:

VYPRAVENO DNE:

OŽPaZ/3544/2007/Njt/221.1.3

Ing. Nitra Jakub

558 609 487

558 609 697

nitra.jakub@frydek-mistek.cz

25.04.2007

Pan

Ing. Zdeněk Loup

V. Talicha 2266

738 01 Frýdek-Místek

Závazné stanovisko orgánu státní správy lesů vydané jako podklad pro rozhodnutí o umístění stavby ve vzdálenosti do 50 m od okraje lesa

Magistrát města Frýdku-Místku, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „správní úřad“) příslušný podle § 61 odst. 1 písm. c) zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů, a § 48 odst. 2 písm. c), zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů ve znění pozdějších předpisů (dále jen „lesní zákon“), tímto **závazným stanoviskem** vydaným v souladu s ust. § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), **vydává** Obci Bruzovice, IČ 296546, se sídlem 739 36 Bruzovice 214, zastoupené na základě plné moci panem Ing. Zdeňkem Loupem, nar. 7.7.1969, bytem V. Talicha 2266, 738 01 Frýdek-Místek (dále jen „žadatel“), podle § 14 odst. 2 lesního zákona

souhlas k vydání rozhodnutí

o umístění stavby „**Sportovní areál**“, na pozemcích parc.č. 329, 600/1, 600/3, k.ú. Bruzovice, do vzdálenosti 50 m od okraje pozemků určených k plnění funkcí lesa, parc.č. 339, 343/1, 593/4, 593/5, 593/6, 593/7, 601/2, 625, kat. území Bruzovice, v obci Bruzovice.

Vlastníky lesních pozemků jsou paní Jana Kozlová, nar. 15.4.1959, bytem 739 36 Bruzovice 36, Obec Bruzovice, IČ 296546, se sídlem 739 36 Bruzovice 214, pan Karel Doležilek, nar. 1.9.1957, bytem 739 36 Bruzovice 56 a pan Jaromír Pitřík, nar. 15.11.1966, bytem Hornických učňů 2323/11, 702 00 Ostrava-Moravská Ostrava.

Odůvodnění

Správní úřad dospěl k závěru, že předmětnou stavbou nebudou poškozovány ani ohrožovány lesní pozemky, v jejichž ochranném pásmu bude stavba umístěna.

Souhlas je vydán především z pohledu zájmu státu na existenci lesa a plnění všech jeho funkcí a neřeší vlastnické ani nájemní vztahy k pozemkům.

Poučení

- Lesní pozemky nesmí být poškozovány ukládáním odpadů, odpadků, výkopových zemin, stavebního materiálu, pojezdem a stáním motorových vozidel a stavebních strojů, vypouštěním odpadních vod, nebudou poškozovány lesní porosty a nebudou realizací stavby jakkoliv dotčeny.

- Toto závazné stanovisko není samostatným rozhodnutím ve správním řízení a jeho obsah je závazným pro výrokovou část rozhodnutí správního orgánu, kterým je místně příslušný stavební

úřad. Nezákonně závazné stanovisko lze zrušit nebo změnit v přezkumném řízení, k němuž je příslušný Krajský úřad Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě (§ 149 odst. 5, správního řádu).

MAGISTRÁT
města Frýdku-Místku
7.2
RNDr. Alena Kacířová
vedoucí odboru ŽPaZ

Na vědomí:

Jana Kozlová, 739 36 Bruzovice 36

Obec Bruzovice, 739 36 Bruzovice 214

Karel Doležilek, 739 36 Bruzovice 56

Jaromír Pitřík, Hornických učňů 2323/11, 702 00 Ostrava-Moravská Ostrava

Magistrát města Frýdku-Místku – stavební úřad



MAGISTRÁT MĚSTA FRÝDKU-MÍSTKU

Radniční 1148, Frýdek-Místek, 738 22
ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A ZEMĚDĚLSTVÍ
pracoviště Palackého 115, Frýdek-Místek, 738 22

VÁŠ DOPIS ZN.:
ZE DNE:
NAŠE ZN.: OŽPaZ/1546/2007/Han.
VYŘIZUJE: Hanzlíčková Jana *Hanzlíčková*
TEL.: 558 609 485
FAX: 558 609 697
E-MAIL: hanzlickova.jana@frydekmistek.cz
DATUM: 2.3.2007

Obec Bruzovice
zastoupená starostou
Ing. Antonínem Kwaczkem
Bruzovice č.p. 214
739 36 Sedliště
v zastoupení
Ing. Zdeněk Loup
V. Talicha 2266
738 02 Frýdek-Místek

Doporučené psaní - dodejka

Závazné stanovisko - souhlas s trvalým odnětím půdy ze zemědělského půdního fondu pro stavbu: objekt šaten a zpevněná plocha pro příjezd k objektu na pozemku parcela číslo 600/3, v kat. území Bruzovice, obec Bruzovice

Magistrát města Frýdku-Místku, odbor životního prostředí a zemědělství obdržel dne 21.2.2007 žádost Obce Bruzovice, zastoupená starostou Ing. Antonínem Kwaczkem, v zastoup. Ing. Zdeněk Loup, V. Talicha 2266, 738 01 Frýdek-Místek, o udělení souhlasu s trvalým odnětím půdy ze zemědělského půdního fondu pro stavbu: objekt šaten a zpevněná plocha pro příjezd k objektu na pozemku parcela číslo 600/3, ve výměře 313 m², druh pozemku trvalý travní porost, v kat. území Bruzovice, obec Bruzovice.

Po posouzení žádosti a projednání předložených dokladů, Magistrát města Frýdku-Místku, odbor životního prostředí a zemědělství, jako věcně a místně příslušný správní orgán podle ust. § 61 odst. 1 písm. c) zákona číslo 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů a podle § 15 písm. f) zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákona o ochraně ZPF) a ve smyslu ustanovení § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen správní řád)

u d ě l u j e podle ustanovení § 9 odst. 6 zákona o ochraně ZPF

s o u h l a s

s trvalým odnětím půdy ze zemědělského půdního fondu pro stavbu: objekt šaten a zpevněná plocha pro příjezd k objektu na pozemku parcela číslo 600/3 ve výměře 313 m², druh pozemku trvalý travní porost, v katastrálním území Bruzovice, obec Bruzovice.

Souhlas s trvalým odnětím půdy ze zemědělského půdního fondu se vydává za předpokladu splnění následujících podmínek :

1. Bude provedeno vytýčení dotčené plochy na předmětném pozemku tak, aby hranice záboru nebyly narušovány a svévolně posunovány do okolní půdní držby a nedošlo k narušení odtokových poměrů v území.
2. Z plochy trvalého záboru půdy na pozemku parc. č. 600/3, v kat. území Bruzovice, bude provedena skrývka kulturních vrstev půdy. Skryté kulturní vrstvy půdy budou použity na sadové úpravy pozemku parc. č. 600/1 v kat. území Bruzovice. Ornice bude rozprostřena pouze jako vrchní vrstva na kulturní vrstvy nižší kvality. Kulturní vrstvy půdy budou chráněny proti zcizení a znehodnocení v souladu s ust. § 10 odst. 2 vyhlášky č. 13/1994 Sb., kterou se upravují některé podrobnosti ochrany zemědělského půdního fondu. O činnostech souvisejících s manipulací se skrývanými kulturními vrstvami půdy se vede protokol (stavební deník), v němž se uvádějí všechny skutečnosti o využívání těchto zemín.
3. V souladu s ust. § 11 odst. 1 písm. a) zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů, bude **předepsán odvod** za trvalé odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu pro stavbu objektu šaten a zpevněné plochy pro příjezd k objektu na pozemku parc. č. 600/3, druh pozemku trvalý travní porost, v kat. území Bruzovice, obec Bruzovice.
Podle Výpisu z katastru nemovitostí, vyhotoveného Katastrálním úřadem pro Moravskoslezský kraj, Katastrálním pracovištěm Frýdek-Místek, ze dne 23.2.2007, je pozemek parc. č. 600/3, v kat. území Bruzovice, zařazen do kódu bonitované půdně ekologické jednotky (BPEJ) 7.27.11.. Číselný kód vyjadřuje kvalitu půdy a vlastnosti BPEJ. V závislosti na klimatickém regionu – 7 a hlavní půdní jednotce – 27 je stanoven základní hodnotový ukazatel půdy, která bude trvale odňata – ve výši 4,10 Kč za 1 m².
Dle výpočtu se základní hodnotový ukazatel zvyšuje o 1 faktor životního prostředí, který bude odnětím negativně ovlivněn :
- 1. faktor – pozemek parc. č. 600/3, v kat. území Bruzovice, se nachází v chráněném ložiskovém území.
Základní sazba odvodu se upravuje na **20,50 Kč za 1 m²**.
4. **Rozhodnutí ve věci předepsání odvodu za odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu v souladu s ustanovením § 11 odst. 2 zákona o ochraně ZPF, bude vydáno příslušným orgánem ochrany zemědělského půdního fondu, v návaznosti na pravomocné rozhodnutí vydané podle zvláštních předpisů.**

Tento vydaný souhlas k odnětí zemědělské půdy ze zemědělského půdního fondu dle ustanovení § 9 odst. 6 zákona o ochraně ZPF, je závaznou součástí rozhodnutí, která budou ve věci vydána podle zvláštních předpisů. Žadatel je povinen plnit podmínky souhlasem stanovené ode dne, kdy tato rozhodnutí nabyla právní moci, popř. ve lhůtách v nich určených. Platnost vydaného souhlasu je totožná s platností těchto rozhodnutí a prodloužuje se současně s prodloužením jejich platnosti (dle § 10 odst. 1 zákona o ochraně ZPF).

Souhlas neřeší majetkoprávní, vlastnické ani nájemní vztahy k předmětnému pozemku.

Dle ustanovení § 21 zákona o ochraně ZPF, se na řízení podle ust. § 9 odst. 6 zákona o ochraně ZPF nevztahují obecné předpisy o správním řízení.

Závazné stanovisko – souhlas k odnětí půdy ze ZPF, který není samostatným rozhodnutím ve správním řízení ve smyslu ust. § 149 odst. 1 správního řádu a jehož obsah je závazný pro výrokovou část rozhodnutí správního orgánu, je úkon učiněný správním orgánem na základě zákona.



RNDr. Alena Kacířová
vedoucí odboru ŽP a Z

MAGISTRÁT
města Frýdku-Místku
7.2

Po dobu nepřítomnosti zástupce
Ing. Jiřím Ledererem
vedoucím oddělení zeleně

Obdrží:
Magistrát města Frýdku-Místku, stavební úřad

Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě

NA BĚLIDLE 7, 702 00 OSTRAVA

VÁŠ DOPIS ZN.:
ZE DNE: 28.2.2007

ČÍSLO JEDNACÍ: HOK/FM-996/215.4/07
VYŘIZUJE: Ing.Š.Košťál
TEL.: 558418307
FAX: 558435015
E-MAIL: stepan.kostal@fm.khsova.cz

DATUM: 9.3.2007

ARKAL, spol. s r. o.
V. Talicha 2266
738 02 Frýdek-Místek

ZÁVAZNÉ STANOVISKO

Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě, jako místně a věcně příslušný správní úřad podle § 82 odst. 1 a odst. 2 písm. i) zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 258/2000 Sb.“), jako dotčený správní úřad ve smyslu § 77 zákona č. 258/2000 Sb. a § 4 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), posoudila žádost fy ARKAL, spol. s r. o., V. Talicha 2266, Frýdek-Místek, ze dne 1.3.2007, o vyjádření k projektové dokumentaci pro územní řízení stavby „Sportovní areál Bruzovice“, p. č. 600/1, /3, /8, 329, 610/4, k. ú. Bruzovice.

Po zhodnocení souladu předložených podkladů s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví, Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě vydává v řízení podle § 149 odst.1 zákona č. 500/2004 Sb. správní řád, ve znění pozdějších předpisů, podle ustanovení § 82 odst. 2 písm. i) zákona č. 258/2000 Sb. toto závazné stanovisko:

S vydáním územního rozhodnutí stavby „Sportovní areál Bruzovice“, p. č. 600/1, /3, /8, 329, 610/4, k. ú. Bruzovice

souhlasí.

Odůvodnění:

Na základě žádosti fy ARKAL, spol. s r. o., V. Talicha 2266, Frýdek-Místek, ze dne 1.3.2007, o vyjádření k projektové dokumentaci pro územní řízení stavby „Sportovní areál Bruzovice“, p. č. 600/1, /3, /8, 329, 610/4, k. ú. Bruzovice, posoudila Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě jako dotčený správní úřad soulad předložených podkladů s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví. Dojde k demolicí stávajícího objektu zahradkářů a dojde k rozšíření fotbalového hřiště na rozměr 90 x 45 m. Bude vybudován sružený objekt (22 x 8 m), kde budou šatny se sociálním zázemím, klubovny, kanceláře, úklidová komora, moštárna a sklad. Součástí bude i parkoviště.

Předložené podklady **odpovídají** požadavkům zákona č. 258/2000 Sb. a souvisejících předpisů.



Rozdělovník:

Počet výtisků vyhotoveného dokumentu: 2
1x adresát, 1 + PD
1x KHS, oddělení HOK, 1 + 1/2

TEL.: 595 138 111
FAX: 595 138 109

Ing. Jaroslav Sklenář
vedoucí oddělení hygieny obecné a komunální
Krajské hygienické stanice Moravskoslezského kraje
se sídlem v Ostravě
územní pracoviště Frýdek-Místek

Úřední hodiny:
pondělí, středa 8:00 – 17:00

Ve Frýdku-Místku 4.05.2007

Vypracoval: Ing. Zdeněk LOUP
Ing. Petr Kolařík