
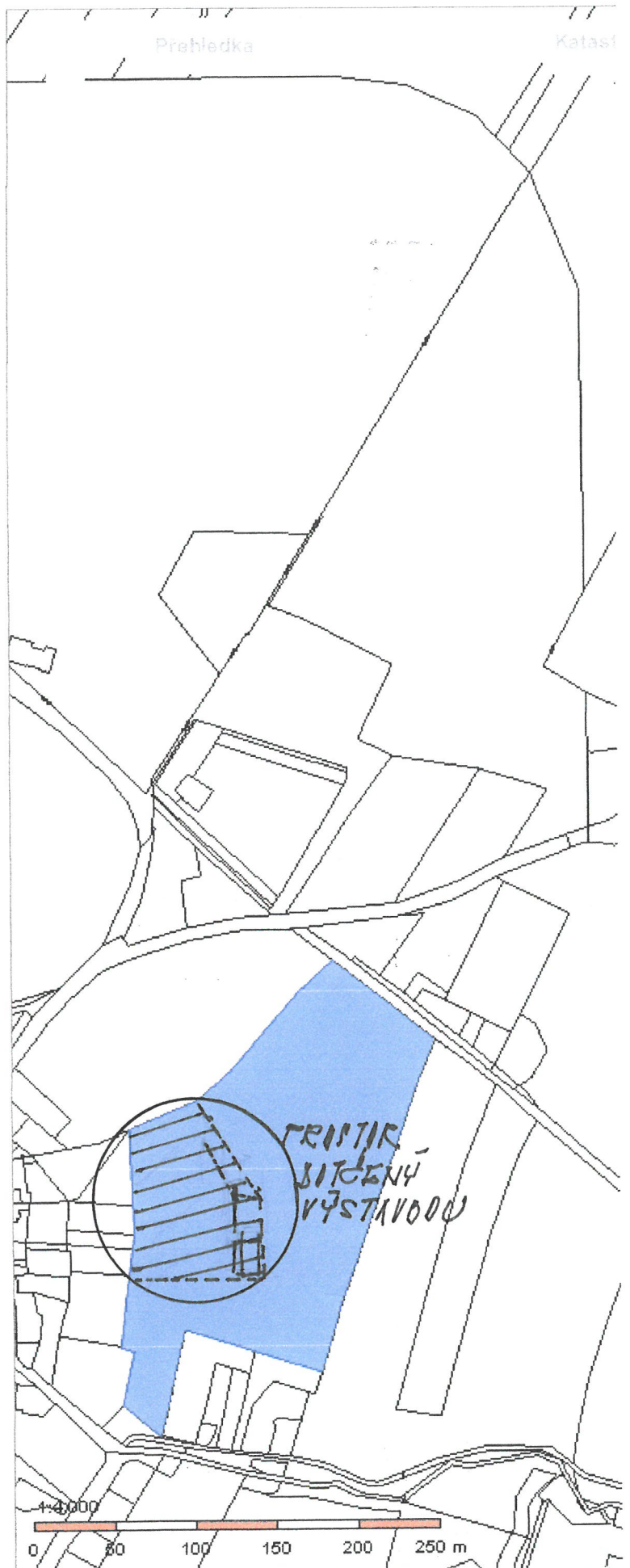
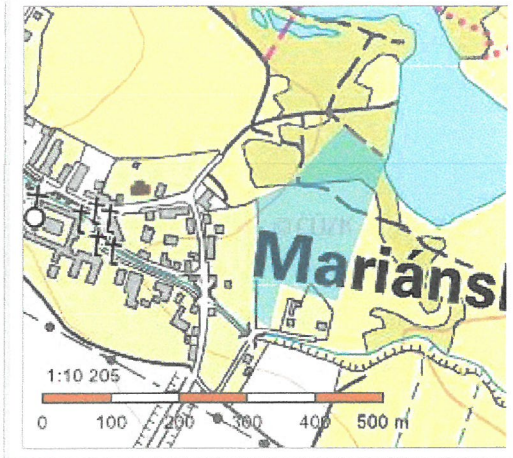
	odpovědný projektant	ING. ARCH. FR. ABRAHAM autorizace ČKA 02504	datum : 12/2017
	projektant		ST.: DPS
NÁZEV STAVBY	OCHRANNÁ OPATŘENÍ OBCE MARIÁNSKÉ RADČICE etapa2.A		zak : 01/11/017 paré :
obsah	SO 08.4 TENISOVÉ HŘIŠTĚ TECHNICKÁ ZPRÁVA		
INVESTOR	SD a.s. Chomutov		



Obsah katastrální mapy a mapy pozemkového katastru se zobrazuje od měřítka 1:5000.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	133/13
Obec:	Mariánské Radčice [567302]
Katastrální území:	Mariánské Radčice [691691]
Číslo LV:	1
Výměra [m ²]:	30709
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	jiná plocha
Druh pozemku:	ostatní plocha



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Obec Mariánské Radčice, Komenského 4, 43532 Mariánské Radčice	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Typ
Změna výměr obnovou operátu

Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

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

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 20.12.2017 16:00:02.

Ochranná opatření – Mariánské Radčice – východ

SO 08.4. Tenisové hřiště.

A. Průvodní zpráva.

A.1. Identifikační údaje .

A.1.1. Údaje o stavbě .

a/ Název stavby : Ochranná opatření obce Mariánské Radčice –
etapa 2.A SO O8 4 - Tenisové hřiště

b/ Místo stavby : Mariánské Radčice
Parcela č. 131/1, 133/14, - SD.a.s. Chomutov
Parcela č. 133/13, - obec Mariánské Radčice

c/ Předmět dokumentace .

Předmětem dokumentace je objekt tenisového hřiště a soubor navazujících objektů -

SO O8.4.1 chodník

SO O8.4.2 odvodnění + drenáž

SO O8.4.3 kabelová chránička

SO O8.4.4 zatravnění

A.1.2. Údaje o žadateli.

Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359 Chomutov

A.1.3. Údaje o zpracovateli.

a/ Zpracovatel :

ing.Petr D e r k a –KODER, Vrbenského 1, Teplice, IČO : 114 684 32

b/ Hlavní projektant :

ing.arch. František Abraham, Na Červeném vrchu 3016, Teplice

Autorizace ČKA : 02504

c/ Projektant jednotlivých částí :

Pavel Šouta - specialista rozpočet, výkaz výměr

A.2. Seznam vstupních podkladů .

a/ polohopisné a výškopisné zaměření prostoru provedené před výstavbou vodní nádrže

c/ geotechnice posudek, zpracovaný na základě minulých průzkumů v dané lokalitě

A.3. Údaje o území .

a/ Rozsah řešeného území. Navržené objekty jsou na volných plochách, jež jsou na jihu a západě vymezeny zástavbou venkovského typu. Na severu a východě je řešené území vymezeno volnými plochami zeleně.

Navržený soubor staveb je situován na nezastavěném území.

b/ Dosavadní využití a zastavěnost území.

V současné době jsou dotčené pozemky volné, a nejsou využívány.

c/ Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů.

Nejsou.

d/ Údaje o souladu s ÚPD, s cíli a úkoly územního plánování.

Navržený soubor staveb není v rozporu s ÚPD obce.

e/ Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území.

Navržené funkční využití je v souladu se vztahy k okolnímu prostoru a s předchozími stupni PD.

f/ Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů.

Jsou splněny požadavky Obecního úřadu mariánské Radčice. Ze strany orgánů statní správy nejsou žádné požadavky stanoveny.

g/ Seznam výjimek a úlevových řešení

Nejsou stanoveny.

h/ Seznam souvisejících a podmiňujících investic .

Nevyskytují se.

i/ Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním a prováděním stavby.

Pozemky :

pp.č. 133/1, 133/14, 133/15 - SD.a.s.Chomutov

p.p.č. 133/13, - obec Mariánské Radčice

Stavby : Zpevněná plocha provozního objektu SO O4.B

A.4. Údaje o stavbě .

a/ Nová stavba nebo změna dokončené stavby.

Jedná se o novou stavbu.

b/ Účel užívání stavby .

Tenisové hřiště

c/ Trvalá nebo dočasná stavba.

Jedná se o stavbu trvalou.

d/ Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů.
Nevyskytují se.

e/ Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technic. požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

Objekt vyhovuje stanoveným požadavkům

f/ Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů.

Řešení bylo projednáno se zástupci OÚ M. Radčice. Požadavky na rozsah i na řešení souboru staveb byly splněny. Z jiných právních předpisů žádné požadavky nevyplývají.

g/ Seznam vyjímek a úlevových řešení .
Nejsou.

h/ Navrhované kapacity stavby.

	Zastavěná plocha
Tenisové hřiště	666 m ²
Chodník	343 m ²
Zatrávnění	959 m ²

i/ Základní bilance stavby .
Neřeší se.

j/ Orientační náklady stavby .

Ochranná opatření Mariánské Radčice – východ.

SO 08.4 Tenisové hřiště.

B. Souhrnná technická zpráva.

B.1. Popis území stavby.

a/ Charakteristika stavebního pozemku.

Staveniště je v západní zóně obce Mariánské Radčice. Na jihu a západě je vymezeno zástavbou vesnického typu. Na východě zeleným pásem, oddělujícím obec od postupujícího lomového pole.

Prostor staveniště je rovinný, volný. Přístupný je od dokončeného provozního objektu. V daném prostoru se nenacházejí žádné inženýrské sítě.

b/ Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů.

Nebyly provedeny.

c/ Stávající ochranná a bezpečnostní pásma.

Nejsou.

d/ Poloha, vzhledem k záplavovému a poddolovanému území.

Řešený prostor není v záplavovém území. Pozemní objekty jsou situovány na uhelném pilíři se starými důlními díly, v hloubce cca 300 m. Během 10 let došlo k odeznění vlivu důlní činnosti v prostoru dobývání a tato díla nemohou mít vliv na projektovanou stavbu.

/posudek ing. Havrlík 05/2009 /

e/ Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území.

Provoz objektu nebude okolní stavby a pozemky ani životní prostředí negativně ovlivňovat. Dešťové vody budou odvedeny drenáží do odpadního potrubí nádrže. Odtokové poměry se vzhledem k řešení ostatních ploch nemění.

f/ Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin.

Nejsou.

g/ Požadavky na max. zábory ZPP, nebo pozemků, určených k plnění funkce lesa.

Nejsou.

h/ Územně technické podmínky.

Přípojka kanalizace bude napojena na odtokové potrubí nádrže.

Přístupový chodník je napojen na vstup k provoznímu objektu.

Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané a související investice nejsou.

B.2. Celkový popis stavby.

B.2.1. Účel stavby, základní kapacity funkčních jednotek.

Tenisové hřiště

B.2.2. Celkové urbanistické a architektonické řešení.

a/ Urbanistické řešení.

Je stanoveno předchozími stupni PD

B.2.3. Celkové provozní řešení.

Situování tenisového hřiště umožňuje budoucí dostavbu sportovního areálu dle původních návrhů. Přístupový chodník napojuje i objekt pláže.

B.2.4. Bezbarierové užívání stavby.

Neřeší se.

B.2.5. Bezpečnost při užívání stavby.

Návrh splňuje požadavky pro bezpečné užívání.

B.2.7. Základní charakteristika technického zařízení.

Neřeší se.

B.2.8. Požárně bezpečnostní řešení.

Neřeší se.

B.2.9. Zásady hospodaření s energií

Neřeší se.

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

Neřeší se.

B.2.11. Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí.

V dané lokalitě se nevyskytují jevy, jež by negativně působily na navrhované stavby.

B.3. Připojení na technickou infrastrukturu.

Neřeší se.

B.4. Dopravní řešení.

a/ Popis dopravního řešení.

Přístupový chodník je napojen na nástupovou plochu provozního objektu čerpací stanice Libkovice II

B.5. Řešení vegetace a souvisejících terenních úprav.

B.6. Vliv stavby na životní prostředí a jeho ochrana.

Realizace stavby nebude životní prostředí ovlivňovat.

B.7. Ochrana obyvatelstva.

Neřeší se.

B.8. Zásady organizace výstavby.

Přístupová cesta na stavenišťe bude orientována z Komenského ulice

Deponie budou situovány na pozemcích SD a.s. Chomutov.

Stavba nemá požadavky na související asanace ani demolice .Během stavby lze očekávat dočasné zvýšení prachových emisí a určité zvýšení oxidy dusíku v ovzduší. / při zemních pracích, dopravě zemin a materiálů/.

Ovlivnění ovzduší se projeví v bezprostředním okolí jednotlivých staveb a nebude mít dopad na zástavbu v širším okolí. Stavba nevyžaduje opatření ochranu ŽP při výstavbě. Vzhledem k charakteru stavby se neřeší přístup a užívání osob s omezenou schopností pohybu a orientace.

Bezpečnost práce při provádění stavby se bude řídit zák. 309/206 Sb a nařízením vlády 591/2006. Při výstavbě budou respektovány závazné hygienické předpisy.

Ochranná opatření – Mariánské Radčice – východ

SO O8.4. Tenisové hřiště

D. Dokumentace stavebního objektu.

SO 08.4.

1. Bude provedeno urovnání pláně na kótu 253,10 . Pláň bude zhutněna/ modul přetvárnosti při tuhé konzistenci min. 10 MPa / .
Rýhy pro osazení trubek Acoflex Dn 100 budou vyloženy geotextilií, která trubku obalí. Trubky budou obsypány kamenivem a celá vrstva /frakce 32-63/ bude zhutněna. Následně bude provedeno osazení gumových obrubníků, základové patky se zemními pouzdry, pro osazení sloupků záchytného oplocení. V další fázi budou provedeny ostatní vrstvy hrací plochy.
Záchytné oplocení bude provedeno po obvodu kurtu. Veškeré ocelové prvky budou zároveň pozinkovány.

SO 04.1. Chodník .

Bude napojen na stávající zpevněnou plochu při dětském hřišti. Na urovnanou zhutněnou pláň budou osazeny betonové obrubníky do betonového lože.

Skladba vrstev : kamenivo 32 -63 – 150 mm , 16 – 32 – 100 mm
prosívka - 30 mm
Dlažba Best . Mozaik - 40 mm

SO 04.2. Odvodnění.

Drenážní potrubí Acoflex Dn 100 bude napojeno na šachtu ŠA – Wavin 600.
Potrubí z Aco trubky zesílené Dn 150 bude přes šachtu 2 /Wavin 600 / zaústěno do stávající šachty odpadního potrubí nádrže.
Spád drenážního potrubí Acoflex Dn 100 min. 1,5%, spád Aco Dn 150 dle výkresové části.

SO 04.3. Kabelová chránička.

Je vedena od provozního objektu, podél přístupového chodníku k tenisovému hřišti. Bude uložena do pískového podsypu v hloubce 25 cm.

SO 04.4. Zatravnění plochy budoucího víceúčelového hřiště.

Plocha bude urovnána do roviny na kótu 254,00 .
Na urovnanou pláň bude uložena vrstva ornice 150 mm a po utažení, vrstva humusu 50 mm. Upravená plocha bude oseta travním semenem.