

Akce: **MODERNIZACE SPORTOVIŠTĚ NAD PARKEM**

Místo stavby: obec Mnichovo Hradiště  
parc.č. 186,190, 198/1 a 199/1 katastr. území Mnichovo Hradiště

Investor: Město Mnichovo Hradiště  
Masarykovo náměstí 1  
295 21 Mnichovo Hradiště  
IČO 00238309

Projektant: ANITAS s.r.o. , IČ: 25755668  
kancelář Turnovská 21, 295 01 Mnichovo Hradiště  
Zodpovědný projektant: Ing.Tomáš Rakouský,  
Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby ČKAIT-0004383

Zakázka číslo: 51/16

# **SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

## **PROJEKT PRO ZADÁNÍ STAVBY**

**Dle přílohy č. 6 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. v platném znění**

### a) požadavky na zpracování dodavatelské dokumentace stavby

Podrobnou dodavatelskou dokumentaci by bylo vhodné zpracovat na zavlažovací systém, dle vybraného výrobce.

### b) požadavky na zpracování plánu BOZP na staveništi

Posouzení potřeby přítomnosti koordinátora BOZP dle § 15 zákona č. 309/2006 Sb. :

- Realizace stavebních objektů bude probíhat zhruba 120 dní a je předpoklad, že na stavbě bude pracovat současně více jak 20 fyzických osob po dobu delší než 1 den a dále je předpoklad, že zhotovitel stavby bude mít na stavbě subzhotovitele. Z těchto důvodů vyplývá potřeba přítomnosti koordinátora BOZP.
- Koordinátora BOZP musí určit zadavatel stavby; koordinátorem nesmí být ustanoven ten, kdo stavbu realizuje
- Zadavatel stavby je povinen zajistit koordinátora BOZP při realizaci stavby a zavázat všechny zhotovitele ke spolupráci s koordinátorem BOZP podle jednotlivých ustanovení zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci.
- Zadavatel stavby je povinen zajistit při přípravné fázi stavby koordinátora BOZP a zpracování Plánu BOZP u staveb, kde budou prováděny v průběhu realizace stavby práce se zvýšeným rizikem dle nařízení vlády 591/2006 Sb. ( Práce, při kterých hrozí pád z výšky nebo do volné hloubky více než 10 m), nebo kde je splněn rozsah stavby dle § 15 zákona č. 309/2006 Sb.
- **Přípravná fáze stavby:**
- Koordinátor BOZP:
  - zpracuje plán bezpečnosti práce na staveništi v písemné i grafické podobě, vyžaduje-li si to rozsah stavby a výskyt vykonávaných prací vystavujících pracovníky zvýšenému ohrožení života nebo zdraví.
  - zpracuje přehled právních předpisů a informací o pracovně bezpečnostních rizicích vztahujících se ke stavbě.
  - zajistí ohlášení zahájení stavebních prací na staveništi příslušnému oblastnímu inspektorátu práce.
  - posoudí stav zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany při jednotlivých pracovních postupech zhotovitelů.
- **Fáze realizace stavby:**
- Koordinátor BOZP:
  - koordinuje spolupráci zhotovitelů při přijímání opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci se zřetelem na povahu stavby a na zásady prevence rizik a činností prováděných na staveništi současně.
  - spolupracuje při tvorbě harmonogramu jednotlivých prací a při stanovení času potřebného k bezpečnému provádění jednotlivých činností.
  - sleduje provádění jednotlivých činností na staveništi se zřetelem na dodržování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci.
  - upozorňuje na zjištěné nedostatky a požaduje bez zbytečného odkladu zjednání náprav.
  - organizuje kontrolní dny k dodržování plánu BOZP za účasti zhotovitelů, provádí zápisy z kontrolních dnů o zjištěných nedostatecích v bezpečnosti a ochraně zdraví při práci na staveništi.
  - navrhuje opatření vedoucích k odstranění nedostatků a informuje všechny zhotovitele o bezpečnostních a zdravotních rizicích, která vznikla na staveništi během postupu jednotlivých prací.

- kontroluje způsob zabezpečení ochrany staveniště, včetně vjezdu na staveniště, a to s cílem zamezit vstupu nepovolaným fyzickým osobám.
- sleduje dodržování plánu BOZP a aktualizuje jej.

Zadavateli vzniká povinnost doručit oznámení o zahájení prací OIP (dle § 15 zák.č. 309/2006 Sb.).

**c) podmínky realizace prací, budou-li prováděny v ochranných nebo bezpečnostních pásmech jiných staveb**

Práce nebudou prováděny v ochranných pásmech jiných staveb. Jsou však platná ochranná pásma jednotlivých podzemních vedení a zařízení.

**d) zvláštní podmínky a požadavky na organizaci staveniště a provádění prací na něm, vyplývající zejména z druhu stavebních prací, vlastností staveniště nebo požadavků stavebníka na provádění stavby apod.**

V průběhu provádění stavebních úprav je třeba nad rámec obvyklý ochraňovat okolí staveniště, neboť staveniště se nachází v areálu základní školy. Vzhledem k tomu, že stavební úpravy budou probíhat i za provozu objektu, je nutné staveniště oplotit a označit příslušným výstražným značením se zákazem vstupu nepovolaných osob. Před zahájením prací je bezpodmínečně nutné zhotovitelem vypracovat harmonogram prací a termíny dohodnout s uživateli objektu a zadavatelem stavby.

Pro účely skladových ploch zařízení staveniště bude využita část pozemku u objektu (vyznačeno v situaci). Skládkové plochy zařízení staveniště budou minimalizovány, stavební materiál potřebný k realizaci bude navážen postupně dle harmonogramu výstavby.

**e) ochrana životního prostředí při výstavbě**

V průběhu výstavby dojde ke krátkodobému negativnímu vlivu staveništního provozu na životní prostředí. To se projeví zvýšeným hlukem a prašností. Je tedy nutné zajistit maximální omezení těchto vlivů během výstavby důsledným dodržováním pořádku na stavbě, zamezením prašnosti, prohlídkami stavební techniky a řízeným režimem dopravy. Během výstavby je rovněž nutné provádět důsledné odstraňování nečistot způsobených stavbou z přilehlých komunikací. Stavební odpady je nutné likvidovat pouze v souladu se zákonem č.185/2001Sb., o odpadech.

Při stavební činnosti je nutno dodržovat příslušné právní normy na ochranu životního prostředí, související vyhlášky a hygienické předpisy. Jednotlivé negativní vlivy výstavby je nutné v maximální možné míře omezovat.

Pokud se jedná o hluk při provádění stavebních prací, je nutno dodržovat nařízení vlády České republiky č. 88/2004 Sb. O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku, kde jsou stanoveny nejvyšší přípustné ekvivalentní hladiny hluku.

Pro omezení exhalací při výstavbě vlivem provozu stavebních strojů a vozidel, je nutné dbát na dobrý technický stav mechanismů (nelze připustit provoz strojů a aut, které produkují ve výfukových plynech nadměrné množství škodlivin). Dále je třeba provádět pravidelně technické prohlídky, udržovat a seřizovat stroje do optimálního chodu apod..

Šíření prachu při pracovní činnosti je nutno omezit příslušnými opatřeními (zkrápěním, urychleným odvážením sutě a sypkých materiálů ze stavby, optimálním nakládáním vozidel a zabezpečením nákladu a pod.). Případná znečištění okolí stavby způsobená vlivem stavební činnosti je nutno ihned průběžně odstraňovat.

Při výstavbě je nutno zabezpečit veškerá nakládání s odpady vzniklými ze stavební činnosti dle příslušných legislativních opatření tj. dle zákona o odpadech

č. 185/2001 Sb., vyhlášek č. 381/2001 Sb. a č. 383/2001 Sb. a předpisů souvisejících. Původcem odpadu je zhotovitel stavby, který je zodpovědný za nakládání s odpady do doby jejich využití nebo zneškodnění.

Pro ochranu vod před znečištěním ropnými látkami je nutno při realizaci prací a provozu zařízení staveniště vhodným způsobem zabezpečit, aby nemohlo dojít ke znečištění podzemních vod. Případné úkapy ropných látek ze strojů musí být ihned zlikvidovány sorbčními materiály (např. piliny, Fibriol, Vapex apod.) a dále pak je třeba provést likvidaci těchto materiálů (spálením ve spalovně nebo uložením na příslušné skládce). Před započítáním stavebních prací vypracuje dodavatel stavby přesný plán nakládání s odpady.

Zásada udržování pořádku na staveništi platí po celou dobu provádění prací ve všech dotčených prostorách.

V souvislosti s ochranou životního prostředí zvláště upozorňujeme na platnost zákonů č. 17/92 Sb., 388/91 Sb., nařízení vlády ČR č. 171/92 Sb., zákonů č. 62/92 Sb., č.309/91 Sb., č. 86/92 Sb., č. 418/90 Sb., zákona č. 125/97 Sb. a zákonů, vyhlášek a nařízení souvisejících.