

Dokumentace pro provádění stavby

## **A. – PRŮVODNÍ ZPRÁVA**

AKCE:

**Sportovní areál včetně technického zázemí**

OBJEDNATEL:

**Město Kravaře  
Náměstí 43  
747 21 Kravaře**

VYPRACOVAL:

**PROINK s.r.o.  
Ing. Lenka Ščupáková**

DATUM:

**květen 2014**

---

## **OBSAH:**

(dle vyhlášky č. 62/2013 Sb., kterou se mění vyhláška č.499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, příloha č. 6 k vyhlášce č.499/2006 Sb.)

### **A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**

#### **A1.1 Údaje o stavbě**

- a) název stavby
- b) místo stavby (katastrální území, čísla pozemků)

#### **A1.2 Údaje o žadateli / stavebníkovi**

- a) obchodní firma nebo název, IČ, adresa sídla

#### **A1.3 Údaje o zpracovateli společné dokumentace**

- a) obchodní firma, IČ, adresa
- b) jméno a příjmení hlavního projektanta, číslo ČKAIT, obor
- c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí, číslo ČKAIT, obor

### **A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ**

- a) základní informace o rozhodnutích nebo opatřeních, na jejichž základě byla stavba povolena
- b) základní informace o projektové dokumentaci, na jejímž základě byla zpracována projektová dokumentace pro provádění stavby
- c) další podklady

### **A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ**

- a) rozsah řešeného území
- b) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.)
- c) údaje o odtokových poměrech
- d) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování
- e) údaje o souladu s veřejnoprávní smlouvou
- f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území
- g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů
- h) seznam výjimek a úlevových řešení
- i) seznam souvisejících a podmiňujících investic
- j) seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby

### **A.4 ÚDAJE O STAVBĚ**

- a) nová stavba nebo změna dokončené stavby
- b) účel užívání stavby
- c) trvalá nebo dočasná stavba
- d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.)
- e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb
- f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů
- g) seznam výjimek a úlevových řešení
- h) navrhované kapacity stavby
- i) základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.)
- j) základní předpoklady výstavby (časové údaje, členění na etapy)
- k) orientační náklady stavby

### **A.5 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ**

## A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

### A1.1 Údaje o stavbě

- a) název stavby: **Sportovní areál včetně technického zázemí**
- b) místo stavby: Moravskoslezský kraj, město Kravaře  
katastrální území: Kravaře ve Slezsku  
čísla pozemků: 467, 468, 495, 497, 471/1, 523/1

### A1.2 Údaje o žadateli / stavebníkovi

- b) obchodní firma nebo název, IČ, adresa sídla

**Město Kravaře**  
Náměstí 43  
742 21 Kravaře  
IČ 00300292, DIČ CZ00300292  
Zastoupené: Ing. Andreasem Hahnem, starostou

### A1.3 Údaje o zpracovateli společné dokumentace

- a) obchodní firma, IČ, adresa

**PROINK s.r.o.**  
Starobělská 1133/5  
700 30 Ostrava – Zábřeh  
IČ 25900056, DIČ CZ25900056  
Zastoupená: Ing. Lenkou Ščupákovou, jednatelkou  
tel. 596 633 762  
e-mail [proink@volny.cz](mailto:proink@volny.cz)

- b) jméno a příjmení hlavního projektanta, číslo ČKAIT, obor  
Ing. Tomáš Ščupák  
č. ČKAIT 1102476, dopravní stavby
- c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí, číslo ČKAIT, obor

dopravní část Ing. Tomáš Ščupák č. ČKAIT 1102476, dopravní stavby  
odvodnění Ing. Lenka Ščupáková, č. ČKAIT 1102226, vodohospodářské stavby  
Ing. Bruno Urbančík  
sportovní hřiště Ing. Jan Provazník, Jan Smutný, Dis.

## A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- a) **základní informace o rozhodnutích nebo opatřeních, na jejichž základě byla stavba povolena**

Městský úřad Kravaře, Odbor výstavby, ÚP A ŽP vydal Veřejnoprávní smlouvu o umístění a provedení stavby č.j. MUKR 8855/2014.

**b) základní informace o projektové dokumentaci, na jejímž základě byla zpracována projektová dokumentace pro provádění stavby**

Výchozím podkladem byla projektová dokumentace pro společné územní rozhodnutí a stavební povolení stavby „Sportovní areál včetně technického zázemí“ zpracovaná v březnu 2014 společností PROINK s.r.o., Ostrava.

**c) další podklady**

Zadání objednatele projektové dokumentace, zejména požadavky na konstrukční skladby a parametry jednotlivých sportovišť..

V rámci projektové přípravy byly provedeny průzkumné práce v rozsahu nezbytně nutném pro zpracování PD pro provedení stavby.

Účelové geodetické zaměření zájmového území poskytl objednatel. Toto měření bylo doplněno podrobným geodetickým zaměřením provedeným v únoru 2014 společností GEOSTA Ostrava s.r.o. (souřadnicový systém JTSK, výškový systém B.p.v.). Digitální katastrální mapa byla poskytnuta Katastrálním úřadem Opava.

Byl proveden průzkum stávajících sítí technického vybavení. V prostoru navrhované stavby se nacházejí inženýrské sítě, které je nutné během stavby respektovat. Zjištěné inženýrské sítě byly dle podkladů jejich správců zakresleny do geodetického podkladu zájmového území. Vyjádření jednotlivých správců jsou součástí projektové dokumentace pro vydání společného územního rozhodnutí a stavebního povolení, přílohy E – dokladová část.

Bylo provedeno místní šetření projektanta pro zjištění polohy kanalizačních řadů, stav zeleně, pro celkovou rekognoskaci terénu a provedení pasportizace dopravního značení.

### **A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ**

**a) rozsah řešeného území**

Zájmové území se nachází v zastavěné části obce Kravaře, katastrálním území Kravaře ve Slezsku.

Stavba je navrhována v oploceném areálu poblíž základní školy Komenského v Kravařích. Zájmové území je ze severu ohraničeno ulicí Komenského, z východu budovami základní školy, z jihu zahradami rodinných domů podél ulice Opavská a ze západu také zahradami.

**b) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.)**

Stávající území není památkově chráněno.

Lokalita leží mimo ochranná pásma vodních zdrojů (dle §30 Zákona č.254/2001 Sb. o vodách v platném znění), stejně tak není součástí velkoplošného, zvláště chráněného území (dle §14 Zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění) a není ani součástí Chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV).

V bezprostředním okolí předmětné lokality se nenachází žádné významné architektonické ani historické památky či archeologická naleziště, která by mohla být realizací stavby dotčena.

### **c) údaje o odtokových poměrech**

Záměr nezaznamená ovlivnění odtokových poměrů v lokalitě. Vlastní stavba nepředstavuje významnější riziko ohrožení kvality vod v případě respektování dobrého stavu techniky používané při výstavbě.

### **d) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací s cíli a úkoly územního plánování**

Předkládaná stavba „Sportovní areál včetně technického zázemí“ je v souladu s platnou územně plánovací dokumentací. Územní plán Kravaře, pořizovatel Městský úřad Kravaře, nabytí účinnosti 18.12.2012, zhotovitel Ing. Arch. Zemanová Magdaléna, ARCHPLAN, Ostrava.

Předmětná lokalita je zařazena v plochách OV (občanské vybavení) a BS (smíšené obytné). V těchto plochách lze umísťovat navrhované stavby.

### **e) údaje o souladu s veřejnoprávní smlouvou**

Veřejnoprávní smlouva o umístění a provedení stavby č.j. MUKR 8855/2014.

#### oddíl V. Podmínky pro umístění stavby:

- Ad1) Stavba je umístěna v souladu s přílohou veřejnoprávní smlouvy – katastrálním situačním výkresem.
- Ad2) Stavební pozemky – 5 971 m<sup>2</sup> pro sportoviště, 1174 m<sup>2</sup> pro parkoviště.
- Ad3) Sportovní plochy umístěny v souladu se zákresem do kopie katastrální mapy.
- Ad4) Parkoviště umístěno v souladu se zákresem do kopie katastrální mapy.
- Ad5) Kanalizační přípojka bude umístěna v souladu se zákresem do kopie katastrální mapy.
- Ad6) Dešťové vody odvedeny do stávající areálové kanalizace.
- Ad7) Dopravní napojení na stávající komunikaci Komenského nezměněno.
- Ad8) Nezastavěné části pozemků budou upraveny do stávajících nivelet.

#### Oddíl VI. Podmínky pro provedení stavby:

- Ad1) Stavba bude provedena dle projektové dokumentace, která je přílohou veřejnoprávní smlouvy, prováděcí dokumentace vychází z tohoto projektu. Veškeré změny musí být povoleny stavebním úřadem.
- Ad2) Dodavatel stavby umístí viditelně štítek „stavba povolena“.
- Ad3) Stavba bude prováděna dodavatelsky – splnění podmínek zabezpečí provádějí firma.
- Ad4) Oznámení zahájení stavby bude oznámeno Archeologickému ústavu Akademie věd ČR – zajistí stavebník.
- Ad5) Organizace výstavby – v prováděcí dokumentaci popsány základní zásady, plán POV včetně přechodného dopravního značení zajistí provádějí firma.
- Ad6) Kontrolní prohlídky stavby – zajistí stavebník.
- Ad7) V projektové dokumentaci předepsáno dodržování příslušných technických norem a zákonů. Dodržování zajistí dodavatelská firma.
- Ad8) V projektové dokumentaci předepsáno dodržování příslušných bezpečnostních předpisů, nařízení vlády a zákonů. Dodržování zajistí dodavatelská firma.

- Ad9) V projektové dokumentaci předepsáno dodržování stavebního zákona a souvisejících předpisů, navržené materiály musí odpovídat těmto požadavkům. Dodržování zajistí dodavatelská firma.
- Ad10) V projektové dokumentaci předepsáno vytyčení stávajících inženýrských sítí a respektování ochranných pásem. Dodržování zajistí dodavatelská firma.
- Ad11) Stavebník bude dbát na řádnou přípravu a provádění stavby. Dodržování zajistí dodavatelská firma.
- Ad12) Použití sousedního pozemku pro provedení stavby – jen na základě dohody. Dodržování zajistí dodavatelská firma.
- Ad13) V projektové dokumentaci vyznačeny hranice staveniště. Dodržování zajistí dodavatelská firma.
- Ad14) Ochrana staveniště předepsána v projektové dokumentaci. Dodržování zajistí dodavatelská firma.
- Ad15) Stávající řad splaškové kanalizace je respektován. Bude chráněn.
- Ad16) Kanalizační přípojka – pozemky s ochranou ZPF, předepsáno sejmutí ornice, její uložení a zpětné použití k úpravě dotčených ploch – k ozelenění. Dodržování ochrany ZPF zajistí dodavatelská firma.
- Ad17) Stavebník oznámí Archeologickému ústavu Akademie věd ČR zahájení stavby. Přechodné dopravní značení bude stanoveno obecním úřadem s rozšířenou působností po předchozím písemném vyjádření Policie ČR – zajistí dodavatel stavby. Ochrana životního prostředí – předepsáno v projektu, dodržování zajistí dodavatelská firma.  
Ochrana ovzduší předepsána v PD – zkrápění, oplachtování apod. dodržování zajistí dodavatel stavby.  
Likvidace odpadů v souladu se zákonem 185/2001 Sb. předepsána v projektu. Dodržování zajistí dodavatel stavby.
- Ad18) Telefónica Czech Republic a.s. – předepsáno vytyčení sítí a jejich ochrana, zajistí dodavatel stavby.
- Ad19) ČEZ Distribuce a.s.-předepsáno vytyčení sítí a jejich ochrana, zajistí dodavatel stavby.
- Ad20) ČEZ Distribuce a.s.-předepsáno vytyčení sítí a jejich ochrana, žádost o souhlas s činností v ochranném pásmu a dodržování podmínek zajistí dodavatel stavby.
- Ad21) SmVaK a.s. – předepsáno dodržování ochranných pásem i prostorové normy - zajistí dodavatel stavby.

Stavba bude ukončena do 30 měsíců ode dne nabytí účinnosti této smlouvy – zajistí stavebník.

#### **f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území**

Stavba je navržena v souladu s vyhláškou č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění pozdějších předpisů:

- § 20: odst. 1 – umístěním stavby nedojde ke zhoršení kvality prostředí a hodnoty území.
- § 20: odst. 3 – pozemek je vymezen tak, že svými vlastnostmi, zejména velikostí, polohou, plošným a prostorovým uspořádáním, umožňuje využití pro navrhovaný účel a je dopravně napojen neveřejně i veřejně přístupné pozemní komunikace.
- § 20: odst. 5 – na dotčených pozemcích nově přibude 20 odstavných stání pro osobní automobily. Nakládání s odpady je řešeno úpravou stávajících kontejnerových stání pro směsný a tříděný odpad. Splaškové odpadní vody nebudou vznikat. Dešťové vody, které nebudou vsáknuty do navrhovaných zpevněných ploch, budou sváděny do přilehlé zeleně, popř. do jednotné veřejné kanalizace.
- § 22: odst. 1 – je dodržena stávající šířka veřejného prostranství, jehož součástí je pozemní komunikace zpřístupňující pozemky bytových domů.

- § 23: odst. 1 – stavba je umístěna tak, že je možné napojení na síť technické infrastruktury (kanalizace) a pozemní komunikace a její umístění na pozemku umožňuje přístup požární techniky a provedení jejího zásahu. Připojení stavby na pozemní komunikace svými parametry, provedením a způsobem připojení vyhovuje požadavkům bezpečného užívání staveb a bezpečného a plynulého provozu na pozemních komunikacích. Připojení též splňuje požadavky na dopravní obslužnost, parkování a přístup požární techniky.
- § 23: odst. 2 – stavba je umístěna tak, že ani její část nepřesahuje na sousední pozemky. Umístěním stavby na hranici pozemků nebo v její bezprostřední blízkosti nebude znemožněna zástavba sousedního pozemku.
- § 23: odst. 4 – stavbou nebudou narušeny urbanistické a architektonické hodnoty stávající zástavby.
- § 23: odst. 5 – stavby zařízení staveniště a připojení staveb na síť technické infrastruktury a pozemní komunikace budou umístěny na dotčené stavební pozemky.
- § 24: odst. 1 - rozvodná energetická vedení jsou v zastavěném území obce umístěna pod zem
- § 25: odst. 1 – odstupy umísťované stavby a stávajících objektů naplňují požadavky urbanistické, architektonické, životního prostředí, hygienické, ochrany podzemních a povrchových vod, požární ochrany a bezpečnosti a umožňují údržbu a užívání staveb

#### g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Projektová dokumentace byla zpracována podle platných zákonů a vyhlášek, ČSN a EN norem, technických předpisů, podle technických podmínek a vzorových listů. Projektová dokumentace byla v průběhu zpracovávání konzultována a projednána se všemi dotčenými orgány a institucemi. Jejich požadavky a připomínky byly v návrhu projektu akceptovány.

Závazná stanoviska, sdělení, vyjádření apod. jsou součástí projektové dokumentace pro vydání společného územního rozhodnutí a stavebního povolení, přílohy E – dokladová část.

#### h) seznam výjimek a úlevových řešení

Nejsou uděleny.

#### i) seznam souvisejících a podmiňujících investic

Projektantovi nejsou známy žádné jiné související a podmiňující stavby či investice.

#### j) seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby

Stavba bude situována do pozemků:

Obec:		Kravaře	
Katastrální území:		Kravaře ve Slezsku (674231)	
Parcela číslo	LV	Vlastník	Způsob využití, druh pozemku
523/1	283	Město Kravaře, Náměstí 405/43, 747 21 Kravaře	Ostatní komunikace, ostatní plocha
495			Zastavěná plocha a nádvoří
497			Zahrada, ZPF
471/1			Sportoviště a rekreační plocha, ostatní plocha
467			Zahrada, ZPF
468			Zastavěná plocha a nádvoří

## A.4 ÚDAJE O STAVBĚ

### a) nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o novou stavbu.

### b) účel užívání stavby

Navrhované školní hřiště bude sloužit pro sportovní a tělovýchovné účely, k výuce tělesné výchovy místní základní školy a ke sportovním aktivitám spojených s činností základní školy. Navrhované parkoviště pro osobní vozy bude sloužit k dopravní obsluze základní školy, bude vyřešeno bezpečné zásobování školní kuchyně a umístění nádob na komunální odpad mimo průjezdní profil komunikací a veřejnou zeleň.

### c) trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalého charakteru.

### d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.)

Stavba nespadá pod ochranu území podle jiných právních předpisů.

### e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Stavba je navržena v souladu s *Vyhláškou 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, v platném znění*:

- § 5: odst. 1 – rozptylové plochy stávajících objektů nebudou měněny.
- § 5: odst. 2 – v řešeném území přibude 20 nových odstavných stání
- § 6 – stavba bude připojena na stávající rozvod veřejného osvětlení a dále dojde k zaústění kanalizačních přípojek do stávajících kanalizačních řadů. Na ostatní inženýrské sítě se stavba nebude napojovat a budou ponechány ve stávajícím stavu.
- § 8 – stavba je navržena tak, že splňuje požadavky na mechanickou odolnost a stabilitu, požární bezpečnost, ochranu zdraví osob a zvířat, zdravých životních podmínek a životního prostředí, ochrany proti hluku, bezpečnosti při užívání.

s *Vyhláškou 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb, v platném znění*:

- § 4: odst. 1 – chodníky a ostatní pochozí plochy umožňují samostatný, bezpečný, snadný a plynulý pohyb osobám s omezenou schopností pohybu nebo orientace a jejich míjení s ostatními chodci. Komunikace pro pěší jsou navrženy min. šířky 1,50 m.
- § 4: odst. 2 – na vyznačené odstavné ploše pro osobní motorová vozidla je vyhrazeno stání pro vozidla přepravující osoby těžce pohybově postižené
- § 5: odst. 2 – přístup ke stavbám bude výtýčen přirozenými nebo umělými vodícími liniemi.

Zároveň jsou splněny tyto legislativní předpisy:

- Stavební zákon a související předpisy
- Zákon č. 185/2001 o odpadech
- Vyhláška č. 381/2001 Sb. a č. 383/2001 Sb.– katalog odpadů
- ČSN EN 15312+A1 Víceúčelové sportovní zařízení s volným přístupem
- ČSN EN 1176-1 Zařízení a povrch dětského hřiště
- ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení



- Vyhláška č. 30/2001 Sb. Pravidla provozu na pozemních komunikacích
- TP 146

#### **f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů**

Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů viz oddíl A3 g) této zprávy.

Vlastní stavba si vyžádá přechodnou místní úpravu dopravní situace na staveništi. Provizorní dopravní značení bude provedeno v souladu se zákonem č. 361/2000 Sb. O provozu na pozemních komunikacích a vyhláškou č. 30/2001 Sb.. Výkop bude zabezpečen přenosným oplocením, výkopy budou přemostěny. Po dobu výstavby musí být přes staveniště umožněn průjezd vozidel záchranné služby a požární ochrany, musí být zajištěna průchodnost pro pěší.

Používané místní komunikace pro účely stavby budou udržovány ve schůdném a sjízdném stavu, znečištění stavbou bude neprodleně odstraňováno.

#### Ochrana stávající zeleně, přírody a krajiny:

Při výstavbě bude kladen maximální důraz na ochranu stávající vzrostlé zeleně před nepříznivými důsledky stavební činnosti. V průběhu výstavby budou stromy v blízkosti stavby chráněny, zejména nesmí dojít k poškození kmenů, koruny a kořenového systému. Musí být dodrženy podmínky zákona č.114/1992 Sb. O ochraně přírody a krajiny, ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích. U pozemků s ochranou ZPF bude samostatně sejmuta ornice cca 25 cm, odděleně uložena, chráněna před znehodnocením, ztrátami a následně použita pro zpětné použití, ozelenění pozemků dotčených stavbou.

Budou chráněni volně žijící živočichové a zejména ptáci, nesmí být zasahováno do jejich přirozeného způsobu života.

Při dokončovacích pracích stavby bude dotčená travníková plocha urovnána, zahumusována, upravena a oseta travním semenem – parkovou směsí.

#### Ochrana v okolí stavby:

V období provádění stavby bude plošným zdrojem hluku plocha staveniště v okolí komunikace. Zde bude hluk způsoben provozem stavebních mechanismů a pojezdy nákladních automobilů odvázejících demoliční materiál a přivážejících materiál na stavbu. Dále k těmto zdrojům přistupuje i hluk ze stavebních činností.

Budou přijata organizační opatření - časové omezení práce s těžkou stavební technikou:

1. Stavební práce nebudou prováděny v noční době.
2. Hlučné stavební práce a práce spojené s provozem stavební techniky budou prováděny pouze v době od 7.00 hod do 21.00 hod.

Po dobu výstavby bude dodavatel stavebních prací dodržovat veškeré předpisy související s ochranou ovzduší, zejména bude v co největší míře dbát o minimální nárůst prašnosti v dané lokalitě. Odvoz stavebního odpadu bude uskutečňován vozidly, která budou kryta plachtou, znečištěné komunikace budou neprodleně uklizeny a „spláchnuty“ kropícími auty apod. Sypké stavební materiály budou kryty plachtou, aby nedocházelo k přemísťování v důsledku činnosti větru.

### Stavební odpad:

S veškerými odpady ze stavební činnosti musí dodavatel stavby nakládat v souladu s ust. zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech ve znění pozdějších předpisů. Musí být dodržena Vyhláška č. 294/2005 Sb. o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využití na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 381/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady. Odpady, které jsou vhodné k úpravě (recyklaci) doporučujeme před uložením na skládky materiálově využít.

### **g) seznam výjimek a úlevových řešení**

Nejsou.

### **h) navrhované kapacity stavby**

Stavba je rozdělena na samostatné stavební objekty:

SO 01 Hlavní sportoviště

SO 02 Volejbalové hřiště

SO 03 Parkoviště

#### SO 01 Hlavní sportoviště

Běžecská dráha (ovál) délky 150,0 m, 4 dráhy šířky 1,25 m

Dráha pro sprinty délky 70,0 m, 4 dráhy šířky 1,25 m

Dráha pro skok daleký délky 25,0 m, šířky 1,50 m, doskočiště 8,0 x 3,0 m

Multifunkční hřiště - hřiště pro házenou, malou kopanou rozměrů 40,0 x 20,0 m

Oplocení, zábrany za brankami – celková délka 118,0 m

Přístupové dlážděné chodníky a zpevněné plochy – 406,0 m<sup>2</sup>

Lavičky

Odvodnění

#### SO 02 Volejbalové hřiště

Volejbalové hřiště rozměrů 9,0 x 18,0 m, kolem bezpečnostní zóna šířky 3,0 m

Oplocení hřiště – celková délka 82,0 m

Přístupový chodník šířky 3,50 m – 84,0 m<sup>2</sup>

Lavičky

Odvodnění

#### SO 03 Parkoviště

Parkoviště - 20 kolmých parkovacích stání – 234,0 m<sup>2</sup>

Komunikace – 674,0 m<sup>2</sup>

Chodník, plocha pro kontejnery, odstavná plocha pro kola – 266,0 m<sup>2</sup>

### **i) základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.)**

Nepřichází v úvahu, jedná se o nevýrobní stavbu.

### **j) základní předpoklady výstavby (časové údaje, členění na etapy)**

Rok 2014 – vydání stavebního povolení, zahájení stavby.

Předpokládaná doba výstavby se odhaduje na 3 měsíce.

## A.5 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Stavba je rozdělena na samostatné stavební objekty:

SO 01 Hlavní sportoviště

SO 02 Volejbalové hřiště

SO 03 Parkoviště

### SO 01 Hlavní sportoviště

Běžecská dráha (ovál) délky 150,0 m, 4 dráhy šířky 1,25 m je navržena z umělého polyuretanového povrchu – vodopropustného tartanu s lemováním betonovými obrubníky.

Dráha pro sprinty délky 70,0 m, 4 dráhy šířky 1,25 m je navržena z umělého povrchu – vodopropustného tartanu. Dráha pro skok daleký délky 25,0 m, šířky 1,50 m, je navržena z umělého polyuretanového povrchu – vodopropustného tartanu, doskočiště rozměrů 8,0 x 3,0 m bude vyplněno pískem. Celková plocha tartanu (běh + skok) je 1006 m<sup>2</sup>.

Multifunkční hřiště - hřiště pro házenou a malou kopanou je rozměrů 40,0 x 20,0 m, kolem bezpečnostní zóna (výběh) šířky 2,0 m, bude umístěno uvnitř běžecské dráhy, je navrženo z umělého polyuretanového povrchu – trávy, celková plocha je 1568 m<sup>2</sup>.

Oplocení podél běžecské dráhy (celého areálu) je navrženo výšky 6,0 m délky 48,0 m, zábrany za brankami jsou výšky 4,0 m, délky 15,0 m, oplocení přístupového chodníku podél dráhy je výšky 1,5 m délky 40,0 m a je navázáno na stávající oplocení (zábranu).

Přístupové dlažďené chodníky a zpevněné plochy - 406 m<sup>2</sup> jsou navrženy z betonové zámkové dlažby skladebných rozměrů tloušťky 60 mm.

Celá plocha pod navrženými umělými povrchy bude odvodněna systémem drenážních trativodů se zaústěním do navrhované kanalizace s koncovkou ve stávající šachtici u školní družiny.

### SO 02 Volejbalové hřiště

Je navrženo 1 volejbalové hřiště rozměrů 9,0 x 18,0 m, kolem bezpečnostní zóna (výběh) šířky 3,0 m, povrch hřiště je navržen z umělého polyuretanového povrchu – vodopropustného tartanu – 352 m<sup>2</sup>.

Hřiště bude oploceno kovovým oplocením výšky 4,0 m celkové délky 82,0 m.

Přístupový chodník je šířky 3,50 m, délky 24,0 m.

Celá plocha pod navrženým hřištěm bude odvodněna systémem drenážních trativodů se zaústěním do navrhované areálové kanalizace.

### SO 03 Parkoviště

Parkoviště je umístěno za vjezdovou bránou do areálu základní školy – je navrženo 20 kolmých parkovacích stání pro osobní vozy. Základní rozměr - šířka 2,50 m, délka 4,50 m, krajní stání rozšířena o 0,25 m, stání pro IMOB šířky 3,50 m.

Komunikace napojující se na ul. Komenského je navržena šířky 3,50 m, komunikace mezi parkovacími stáními je šířky 6,0 m, komunikace před školní kuchyní je navržena šířky 5,0 m.

Návrh komunikace vyhoví požadavku na dopravní obsluhu (zásobování) školní kuchyně malými nákladními auty (dodávkami).

Stávající chodník podél budovy ZŠ je respektován, bude předlážděn. Vjezdová brána bude také respektována a zachována. Plocha pro kontejnery je navržena rozměrů 2,30 m (2,10) x 4,50 m a 1,30 m x 5,00 m, odstavná plocha pro kola je 2,00 m x 5,00 m.

Odvodnění je navrženo pomocí liniového odvodňovacího systému – odvodňovacích žlabů a vpusti do stávající kanalizace. Zemní plán bude odvodněna trativody.

Veškeré zpevněné plochy navrženy z betonové zámkové dlažby skladebných rozměrů tloušťky 60 mm a 80 mm.