

**B - SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA  
D - TECHNICKÁ ZPRÁVA**

**Dokumentace pro sloučené řízení  
JEDNOSTUPŇOVÁ DOKUMENTACE**

**REKONSTRUKCE VÍCEÚČELOVÉHO HŘIŠTĚ  
ZŠ Partyzánská - Česká Lípa**

## B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

### Obsah

- B.1 Popis území stavby
- B.2 Celkový popis stavby
- B.3 Připojení na technickou infrastrukturu
- B.4 Dopravní řešení
- B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav
- B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana
- B.7 Ochrana obyvatelstva
- B.8 Zásady organizace výstavby

### B.1 Popis území stavby

#### *a) charakteristika stavebního pozemku*

Jedná se o školní pozemky ZŠ Partyzánská využívané z větší části pro sportovní činnost. Nacházejí se ve vnitrobloku v části Stará Lípa města Česká Lípa, katastrální území Česká Lípa [621382], parc.č.3633/1 a 3630/1. Dle KN jsou pozemky zařazeny jako ostatní plocha s využitím – jiná plocha. Pozemky tvoří z větší části protáhlou plochu v severojižním směru v podélném směru dvorní fasády objektu školy a jsou využívány mimo jiné pro sportovní činnost školy. Pozemky jsou přístupné dvoukřídlými vraty při jižní hranici školního pozemku přímo z ulice Partyzánská, dále ze severní strany přes dvorní školní pozemek dvoukřídlými vraty při SZ rohu pozemku školy. Pozemek je rovinatý. Na pozemku jsou tato sportovní zařízení (disciplíny): stávající antukové hřiště o rozměru cca 36x20m s dožívajícím povrchem, běžecká dráha na 50 m a skok do dálky s krátkým rozběžištěm a plocha pro vrh koulí. Sportovní zázemí zejména svým povrchem již nesplňuje požadavky na moderní sportoviště, ale jeho rekonstrukcí v etapách může škola získat moderní sportovní zázemí s umělým povrchem šetřícím pohybový aparát sportovců, který má současně malé náklady na údržbu. Využití pozemku je v souladu s platným územním plánem obce. Pozemky jsou ve vlastnictví Město Česká Lípa, náměstí T. G. Masaryka 1/1, 47001 Česká Lípa. Rozsah řešeného území je patrný z výkresové části dokumentace – část C – situační výkresy. Vybudováním multifunkčního hřiště s umělým povrchem a osazením nových moderního umělého sportovního povrchu hřiště, budovaném v 1.etapě, získá škola hodnotnou sportovní plochu, která umožní rozvoj její sportovní činnosti. **Není uvažováno s umělým osvětlením.**

#### *b) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.)*

Vzhledem k charakteru stavby nebyl proveden žádný speciální průzkum či rozbor

#### *c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma*

Zájmové území nespadá do památkově chráněného území, nespadá ani do zóny zvláště chráněného území nebo do záplavového území.

#### *d) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.*

Stavba se nenachází v záplavovém území, území není poddolované.

#### *e) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území*

Stavba je bez negativních vlivů na okolní stavby a pozemky. Ochrana okolí vzhledem k charakteru není navržena.

Odtokové poměry – koncepční řešení se vzhledem k vodopropustnosti umělého povrchu nemění. Koncepčně je povrchový odtok z území beze změny řešen pouze pro dešťové vody v souladu s ustanovením vyhl. č. 501/2006 Sb. ve znění vyhl. č. 269/2009 Sb. v platném znění.

Dešťové vody jsou beze změny oproti stávajícímu stavu zasakovány v zájmovém území, budou zbudovány nové drenáže zaústěné při JZ rohu hřiště do nové navržené vsakovací retenční jámy o objemu 9 m<sup>3</sup>, vyplněné hrubým štěrkem. Tato vsakovací jáma je navržena z bezpečnostních důvodů pro případ přívalového deště, a je dimenzována i pro budoucí odvedení dešťových vod z povrchu běžecké dráhy a skoku do dálky, které nejsou předmětem této dokumentace ale je s nimi uvažováno v další etapě celkové rekonstrukce sportoviště.

### **Geologické a hydrogeologické poměry území**

**Umožňují bezproblémový přirozený vsak a navržená vsakovací jámka je pouze prevencí v případě přívalových dešťů**

#### *f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin*

Nejsou, není třeba řešit z hlediska osazení hřiště kácení vzrostlé zeleně, pouze je doporučena kontrola a údržba vzrostlé zeleně, tj prořezání, odstranění suchých větví a.t.p. hlavně z důvodu bezpečnosti.

#### *g) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé)*

Nejsou požadavky, pozemek je v souladu se záměrem – rekreační a sportovní plochy a je veden dle KN jako ostatní plocha a nemusí být proto vyjímán ze ZPF

#### *h) územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)*

Hlavní vjezd na školní pozemky je ze severní strany přes dvorní školní pozemek velkými dvoukřídlými vraty při SZ rohu pozemku školy a dále z dvoukřídlými vraty při jižní hranici školního pozemku přímo z ulice Partyzánská. Jiná infrastruktura pro provoz hřiště není zatím požadována. Odvod srážkové vody ze sportovních plochy hřiště je proveden přirozeným vsakem prostřednictvím zcela propustného povrchu do nových vsakovacích drénů pod propustnými konstrukčními vrstvami stávajícího podloží hřiště. Podloží umožňuje přirozený vsak a případná přebytečná voda v případě přívalového deště bude svedena prostřednictvím drenáží DN 125 a DN 160 do bezpečnostní vsakovací jámy o objemu 9m<sup>3</sup>. Tato jámka je předimenzována vzhledem k možným přívalovým deštům vyskytujícím se v posledních obdobích a také k možnosti budoucího odvodnění jiných sportovních ploch uvažovaných v další etapě celkové rekonstrukce sportoviště školy.

## **B. 2 Celkový popis stavby**

### **B. 2. 1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek**

Předmětem této projektové dokumentace je rekonstrukce stávajícího sportovního hřiště sportoviště na obecním školním pozemku města. Jde o sportoviště určené pro potřeby ZŠ. Mimo přesně určený čas provozním řádem hřiště bude přístup na hřiště uzamčen.

Rozsah stavby:

Osazení nové sportovní plochy na víceúčelové sportoviště o rozměrech 18,1x36,1 m s umělým sportovním povrchem

- zřízení zábrany z dřevěných mantinelů (výdřevy) a sítí celkové výšky 5 m po obvodě sportovní plochy zavěšených na zinkované ocelové sloupky
- odvodnění sportovní plochy do stávajícího propustného podloží prostřednictvím nových

vsakovacích rýh ve sklonu 1% s drenážemi DN 125 v příčném směru hřiště a sběrné vsakovací rýhy v podélném směru hřiště s drenáží DN 160 v 0.5% spádu se zaústěním do bezpečnostní vsakovací jámy o objemu 9 m<sup>3</sup> (předimenzováno z důvodu přívalového deště) a možnosti dopojení odvodnění sportovních ploch budovaných v další etapě rekonstrukce sportoviště školy

• Mobiliář a sportovní vybavení

Kompletní sada pro tenis, volejbal, basketbal, streetball a malou kopanou – koše se sítkami 2ks včetně ocelové konstrukce pro upevnění na sloupky zábran.

Kapacitní údaje:

plocha hřiště rozměr sportovní plochy 18,1x36,1 m.....564 m<sup>2</sup>

Zábrana proti odskoku míčů hřiště výška 5 m ze všech stran, sloupky z žárově zinkovaných ocelových konstrukčních trubek 76/3/6000 mm vč. kotvení, do výšky cca 1 m budou provedeny dřevěné mantinely. V místech osazení pevné ocelové konstrukce pro basketbal budou osazeny 4 ks zesílených profilů ocelových konstrukčních trubek 102/4/6000.

**Pro nosnou ocelovou konstrukci zábran není třeba provádět statický výpočet, dostatečná dimenze trubek je prověřena mnoha realizacemi a konstrukce je předimenzována z konstrukčních důvodů pro napojení výdřev ocelovými přírubovými plechy tl. min 3 mm viz výkr. dokumentace D 04 a D 05. Jedná se o standartní řešení dodavatelských firem, které již zpravidla mají pro provedení zábran dodavatelskou dokumentaci. Konstrukce budou předpřipraveny a zkompletovány před provedením žárového zinkování z důvodu neporušení ochrany před korozí.**

Uložení mobiliáře (přenosné basketbalové konstrukce pro regulérní hru košíkové a sloupky pro tenis a odbíjenou) je navrženo vně multifunkčního hřiště na zpevněnou plochu při jeho východní straně, umožní i průjezd přes dvoukřídlá vrata ve středu hřiště na delší straně (orientace východní strana), při levé straně severní strany hřiště jsou navržena druhá dvoukřídlá vrata s umožněním přístupu většího počtu osob např. při konání případných společenských akcí a umožní i lépe přístup čistící techniky.

Obsazenost hřiště: 20 hráčů (včetně střídajících)

## B. 2. 2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení,

Stavba – rekonstrukce hřiště je umístěna na pozemek p.č 3633/1 tak, aby umožňovala další rozvoj budoucího malého sportovního areálu školy, příjezd na pozemek je beze změny z jižní strany po místní účelové asfaltové komunikaci a ze severní strany viz odstavce B.3 a B.4.

b) architektonicko-tech. řešení, kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.

Jde o multifunkční hřiště s umělým povrchem, uvažované pro tenis, volejbal, streetbal a malou kopanou. Návrh je řešen tak, aby hřiště bylo vhodně začleněno do okolí.

Řešení zázemí hřiště není předmětem dokumentace.

Předmětem dokumentace je nově budované víceúčelové sportovní hřiště.

Sportovní plocha je navržena jako víceúčelová, s moderním umělým sportovním povrchem.

Jde o vpichovaný umělý venkovní polypropylénový smyčkový multifunkční koberec s certifikací pro tenis ITF-3. Splnění požadavků EN 15330 část 2. Celková tloušťka povrchu 12 mm, hmotnost

koberce cca 1,5kg/m<sup>2</sup>, vlastní hmotnost smyček cca 1,15kg/m<sup>2</sup>, množství zásypu křemičitým pískem cca 5 kg/m<sup>2</sup>. Z důvodu co nejmenšího množství spojů je navržen a požadován povrch dodávaný v minimální šířce pásů 4 m.

Sportovní povrch bude aplikován na souvrství z drceného kameniva zakrytého zámkovou dlažbou tl. 40 mm položené obráceně. Pro osazení nového povrchu hřiště bude z větší části využito stávajícího podloží. Bude odstraněna vrchní antuková vrstva a svrchní konstrukční vrstva podloží v celkové tl. cca 80 mm a zbudovány nové drenážní rýhy s příčnými drenážemi DN 125 a podílnou sběrnou drenáží DN 160. Pro ověření tohoto levnějšího řešení bude provést před vlastní rekonstrukcí hřiště sondy, které potvrdí navržené řešení podloží hřiště. Obvod hřiště bude lemován betonovým obrubníkem (50x200x1000/500 mm, vysoce pevnostní, vibrolisovaný, mrazuvzdorný a odolný proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek).

Navržená sportovní plocha hřiště má rozměry 18,1 x 36,1 m. Po jejím obvodu je navržena zábrana proti odskoku míčů výšky 5 m ze 4 stran. Sloupky zábrany jsou vetknuty do betonových základových patek.

V rámci závěrečných prací budou stavbou poškozené okolní nezpevněné plochy ohumusovány a osety travním semenem.

#### B. 2. 3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Jde o víceúčelové sportoviště určené pro sportovní činnost ZŠ. **Provoz hřiště bude přesně stanoven jeho provozním řádem, mimo stanovenou dobu pro jeho využití pro potřeby školy bude přístup na hřiště uzamčen.** Maximální kapacita je stanovena v počtu 20 sportovců včetně střídajících.

#### B. 2. 4 Bezbariérové užívání stavby

Samotné hřiště je řešeno v souladu s vyhláškou č.398/2009Sb. o obecně technických požadavcích zabezpečující bezbariérové užívání staveb.

#### B. 2. 5 Bezpečnost při užívání stavby

Stavba je navržena tak, aby při jejím užívání a provozu nedocházelo k úrazu uklouznutím, pádem, nárazem, popálením, zásahem elektrickým proudem, výbuchem uvnitř nebo v blízkosti stavby nebo k úrazu způsobeným pohybujícím se vozidlem. Při užívání stavby nebude ohrožena bezpečnost provozu na pozemních komunikacích.

**Před uvedením stavby do provozu bude zpracován provozní řád hřiště (viz B2.3) včetně plánu jeho pravidelných prohlídek a údržby konstrukcí a povrchů. Stavba bude splňovat jako celek všechny příslušné bezpečnostní normativy zejména ČSN EN 1176, 1177, 1270, 14877, 15312, 15330 vše dle navržených povrchů, instalovaných prvků a částí stavby s ohledem na způsob využití.**

#### B. 2. 6 Základní charakteristika objektů

Stavební, konstrukční a materiálové řešení, mechanická odolnost a stabilita

#### Víceúčelové hřiště včetně oplocení:

Stavební objekt víceúčelového hřiště s umělým povrchem a zábranou proti odskoku míčů.

#### Příprava území

V rámci přípravy území dojde k sejmutí antuky stávajícího hřiště v celé jeho ploše a vrchní stávající konstrukční vrstvy pod nově navrženou zmenšenou plochou hřiště v tl. cca 80 mm. Z ploch vně hřiště, které jsou navrženy k zatravnění bude sejmuta vrstva o tl. cca 150 mm. Rozsah je patrný z koordinační situace a je zohledněn ve výkazu výměr. Řešení patrné z výkresové části PD.

#### Hrubé terénní práce

Hrubé terénní úpravy sestávají z odtěžení vrchních vrstev stávajícího antukového hřiště a vyrovnaní do figury odpovídající cílovému výškovému řešení.

#### Výkopové práce

Výkopové práce budou v rozsahu výkopů nutných pro založení ocelových sloupků zábran, lemujících obrubníků hřiště, prvků sportovního mobiliáře (sloupky pro volejbal/tenis) a výkopy rýh pro drenáže a vyhloubení objemu pro nově navrženou vsakovací jámu

#### Zakládání

V rámci sportovních ploch budou provedeny základové konstrukce pro uchycení prvků sportovního vybavení – volejbalové sloupky a pro kotvení sloupků zábran hřiště. Podrobnosti viz doplněná výkresová dokumentace.

#### Sportovní plochy

Sportovní plocha hřiště je navržena jako víceúčelová, s umělým sportovním povrchem.

Jde o vpichovaný smyčkový venkovní polypropylénový dvouvrstvý povrch o minimální tloušťce 12 mm. Podrobnější popis byl již uveden v části průvodní zprávy.

Sportovní povrch bude aplikován na souvrství z drceného kameniva a ukončující vrstva ze zámkové dlažby tl. 4 cm.

Obvod hřiště bude lemován betonovým obrubníkem (50x200x1000/500 mm, vysoce pevnostní, vibrolisovaný, mrazuvzdorný a odolný proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek).

Navržená plocha má rozměry 18 x 36 m (vnitřní světlá vzdálenost obrubníků). Po celém jejím obvodu je navržena zábrana proti odskoku míčů do celkové výšky 5 m – žárově -zinkované sloupky (včetně vzpěr a rozpěr), dřevěná výdřeva do výšky 1 m + UV odolná síť.

Sloupky oplocení jsou vetknuty do betonových základových patek viz detail založení zábran.

Skladba: Jde o umělý venkovní polypropylénový multifunkční povrch – koberec o min. tl.12 mm aplikovaný na konstrukční souvrství.

#### Nové konstrukční svrchní vrstvy

Umělý sportovní povrch	tl. 12.mm
Zámková dlažba	tl. 40 mm
drcené kamenivo 3-8mm	tl. 50 mm

#### Předpokládané stávající podložní vrstvy:

drcené kamenivo 16/32(0/32) mm	tl.100mm
drcené kamenivo 32-63 m	tl.80 až 120 mm (průměrná 100 mm)
SKLADBA CELKEM	tl. 302 mm (odhad)

#### Poznámka:

Požadavek na rovinatost drceného kameniva 4/8 mm pod dlažbou a sportovním povrchem: ± 4 mm na 4 m.

Míra zhutnění vrchních podkladních vrstev: 45 MPa

štěrkodrt' hutněná 80-120 MPa

#### Sportovní vybavení

Volejbal + tenis + nohejbal 1x

Ocel pozink. sloupky do pouzdra, pouzdra, víčka + volejbalová síť s lankem a anténkami Streetball

Atypická ocelová konstrukce s upevněním na sloupky zábran s deskou 900/1200mm a sítí 2 ks (nad brankami pro minikopanou (házenou) integrovanými do obvodových mantinelů.

#### Malá kopaná

2 x branková konstrukce o rozměr 2x3 m dle specifikace výkazu výměr **se zemními kotvícími pouzdry proti překlopení branek** (zahrnuto ve výkazu výměr).

### B. 2. 7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

#### IO 02 • Odvodnění + vsakovací jámka

Vzhledem k charakteru plně propustného sportovního povrchu a konstrukčních vrstev podkladu budou spadlé dešťové vody přednostně zasakovány v celé ploše hřiště. Akumulační objem tvoří štěrkové souvrství pod sportovní plochou, příčné vsakovací rýhy s drenážemi DN 125 mm. Při delším jižním okraji sportovní plochy bude vyhloubena hlavní zasakovací rýha ve které bude uloženo akumulací zasakovací perforované potrubí DN 160 mm. Při havarijním stavu, tj. při naplnění akumulacího prostoru a souběhu s návrhovou srážkou bude akumulací prostor svádět vodu do vsakovací jámky na pozemku při JZ rohu hřiště. Hřiště bude beze-spádu vzhledem k vodopropustnému povrchu a nemůže dojít k zaplavení, protože finální plocha bude osazena 5 cm nad upraveným terénem. Stávající atletická dráha bude v budoucnu též rekonstruována a po dobu rekonstrukce hřiště bude ochráněna proti poškození zakrytím, aby mohla ještě dosloužit před předpokládanou další etapou rozvoje sportovního areálu školy.

### B. 2. 8 Požárně bezpečnostní řešení

Charakter stavby nevyžaduje.

### B. 2. 9 Zásady hospodaření s energiemi

a) kritéria tepelně technického hodnocení,

Bez kritérií.

b) posouzení využití alternativních zdrojů energií.

Stavba není posuzována z hlediska využití alternativních zdrojů energií.

### B. 2. 10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Předmětem této projektové dokumentace je rekonstrukce sportovního hřiště na obecním pozemku ZŠ. Jde o sportoviště určené pro potřeby ZŠ Partyzánská a její sportovní činnost. Maximální kapacita je stanovena v počtu 20 sportovců.

Povrch hřiště je navržen z moderního umělého certifikovaného materiálu. Tento povrch umožňuje sportování za každého počasí a maximálně efektivní využití vložených prostředků. Navržený sportovní povrch svojí pružností chrání pohybový aparát sportovce, což je velmi důležité zvláště na sportovištích určených pro školní mládež.

### B. 2. 11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží

Není předmětem této PD.

b) ochrana před bludnými proudy,

Není předmětem této PD.

c) ochrana před technickou seizmicitou,

Není předmětem této PD.

d) ochrana před hlukem,

Není předmětem této PD

e) protipovodňová opatření,

Není předmětem této PD.

f) ostatní účinky (vliv poddolování, výskyt metanu apod.).

Není předmětem této PD.

### B. 3 Připojení na technickou infrastrukturu

Provoz hřiště nevyžaduje jeho napojení na technickou infrastrukturu a přístup na sportoviště je beze změn viz odstavec níže.

### B. 4 Dopravní řešení

a) popis dopravního řešení

Příjezd ke sportovišti je možný z ulice Partyzánská z J a dále přes školní pozemek ze SZ rohu školního pozemku velkými dvoukřídlymi vraty. **Pro vlastní stavbu bude využito pouze příjezdu ze SZ rohu školního pozemku.** Provoz hřiště je uvažován pro potřeby ZŠ a pro rozvoj její sportovní činnosti. Hřiště je v docházkové vzdálenosti jak z objektu školy i z města Česká Lípa. V případě mezi-školního turnaje bude zorganizováno případně stání na přilehlých plochách školního pozemku a podél příjezdové komunikace.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,

Stávající stav beze změn

c) doprava v klidu,

Stávající stav beze změn

d) pěší a cyklistické stezky.

Nejsou předmětem PD

### B. 5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy,

Terénní úpravy se sestávají z odtěžení stávajících zemin na úroveň upravené pláně

b) použité vegetační prvky,

V rámci závěrečných prací budou nezpěvněné plochy ohumusovány a osety travním semenem.

c) biotechnická opatření.

Nejsou uvažována

### B. 6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

a) vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda,

Záměr (stavba) vzhledem ke svému charakteru nebude mít významný vliv na žádnou ze složek ochrany životního prostředí.

Jediným zdrojem ovlivňování životního prostředí provozem hřiště je hluk vznikající přirozeným projevem uživatelů hřiště. Sportoviště je situováno při okraji obce, takže by nemělo svým provozem rušit obyvatele obce. Jde o sportoviště určené pro potřeby obce v rámci sportovních a rekreačních aktivit. Kapacita je stanovena v počtu 20 sportovců.

b) vliv na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině,

Stavba nebude realizována v místě, kde se nacházejí dřeviny a chráněné rostliny a živočichové.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000,

Stavba nebude realizována na pozemcích, které jsou součástí evropsky významných lokalit či spadají do území oblasti soustavy Natura 2000. Navrhovaný záměr nebude mít vliv na území a předměty ochrany ptáčích oblastí ani evropsky významných lokalit.

d) návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA,

Rozsah stavby nevyžaduje zjišťovací řízení nebo stanovisko EIA.

e) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů. Nepředpokládá se návrh ochranných a bezpečnostních pásem.



## B. 7 Ochrana obyvatelstva

Stavba nevyžaduje opatření vyplývající z požadavků civilní ochrany na využití staveb k ochraně obyvatelstva.

## B. 8 Zásady organizace výstavby

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění,  
Spotřeby rozhodujících médií a hmot včetně jejich zajištění budou vzhledem k rozsahu stavby nepatrné, pro válcování je třeba podloží vlhčit a bude využito cisternového vozu místního HZS.

b) odvodnění staveniště,

Rozsah stavby nevyžaduje žádná opatření pro odvodnění staveniště.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,

Příjezd ke sportovišti je stávající z komunikace - beze změn. **Pro vlastní stavbu bude využito pouze příjezdu ze SZ rohu školního pozemku.**

Elektrická energie:

Spotřeba el. energie pro napájení zařízení staveniště bude zajištěna z elektrocentrály – generátoru s benzínovým pohonem, případně z napojovacího bodu, který určí provozovatel školy.

Voda:

Zásobování vodou po dobu výstavby bude zajištěna z cisternového vozu případně ze stávajícího zdroje, který určí provozovatel školy.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,

Stavba, při respektování všech požadavků platné legislativy a dotčených orgánů, nebude mít negativní vliv při provádění a po jejím dokončení na okolní pozemky a stavby na nich.

e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin,

Ochrana okolí staveniště

Veřejná prostranství a pozemní komunikace nejsou dočasně užívány pro staveniště. Zabezpečení staveniště bude zamezovat pohybu a užívání veřejností včetně osob s omezenou schopností pohybu a orientace, proto nejsou zvláštní úpravy pro ochranu těchto osob navrženy.

Při vymezení staveniště bude přihlédnuto k dosavadním přilehlým prostorům s cílem tyto prostory co nejméně narušit. Veškeré vstupy na staveniště budou označeny bezpečnostními značkami a tabulkami se zákazem vstupu na staveniště nepovolaným osobám.

Demolice nejsou, bude odtěžena vrchní vrstva stávající antuky rekonstruovaného hřiště a provedeny rýhy a výkopy pro drenáže, sloupky oplocení a sloupky tenisu a odbíjené.

S odpadem bude naloženo dle novely zákona o odpadech. Orniční vrchní vrstva bude využita pro úpravy okolí předmětného pozemku, přebytečná zemina bude odvezena a použita pro potřeby obce, případně odvezena a uložena na skládku a zpětně využita.

Kácení dřevin

Není

f) maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé),

Maximální plocha dočasného záboru pro staveniště činí odhadem 200 m<sup>2</sup>.

g) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace,  
Produkované množství odpadů při stavbě bude minimální. Doklady o likvidaci odpadů vzniklých při stavbě budou doloženy při předání stavby zhotovitelem.

h) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin,

Odhad množství výkopku:

Viz rozpočet cca 450 m<sup>3</sup>

i) ochrana životního prostředí při výstavbě,

Samotná výstavba nepředstavuje zásadní riziko pro životní prostředí a okolí stavby. S ohledem na tuto skutečnost nejsou navrženy žádná zvláštní opatření na ochranu životního prostředí.

j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů,

Obecně možno konstatovat tyto zásady:

- veškeré práce budou vykonávat kvalifikovaní pracovníci s příslušnou odborností a řádně poučení a proškolení v oblasti BOZP

- dozor nad prováděním prací a jejich řízení bude zajištěno kvalifikovanými technikami

- na stavbě bude přísný zákaz vstupu nepovolaných osob

k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,

Nejsou navrženy.

l) zásady pro dopravní inženýrská opatření,

Nejsou navrženy.

m) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.),

Stavba nepodléhá ochraně podle zvláštních právních předpisů.

n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.

Zahájení stavebních prací: předpokládáno léto 2025, ideálně v době prázdnin, předpoklad je zahájení prací po provedení výběrového řízení, cca od poloviny července do konce srpna.

o) Požadavky na zpracování dodavatelské dokumentace stavby

Vzhledem k charakteru a rozsahu stavby nejsou kladeny žádné požadavky na zpracování dodavatelské dokumentace stavby.

p) Požadavky na zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Vzhledem k charakteru a rozsahu stavby se nepředpokládá povinnost zadavatele stavby zajistit zpracování plánu BOZP. **Dodavatel osadí mobilní oplocení stavby, předpokládá se, že stavba zasáhne do začátku školního roku v září 2025.**

q) Podmínky realizace prací, budou-li prováděny v ochranných nebo bezpečnostních pásmech jiných staveb.

Stávající ochranná a bezpečnostní pásma

V komunikaci a v okolí sportoviště se nenachází zatím žádné sítě. V budoucnu budou vedeny sítě podél místní komunikace a v ní – není předmětem řešené dokumentace.

r) 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.

Veřejná prostranství a pozemní komunikace nejsou dočasně užívány pro staveniště.

**Zabezpečení staveniště mobilním stavebním oplocením bude zamezovat pohybu a užívání osob** včetně osob s omezenou schopností pohybu a orientace, proto nejsou zvláštní úpravy pro ochranu těchto osob navrženy.

Aktualizoval: červen 2025

Ing. Pavel Bartoš

**AS**-atelier

Sousední č.p. 48

Praha 5 - 155 00