

## OBSAH

<b>B.1</b>	<b>Popis území stavby .....</b>	<b>3</b>
a)	charakteristika stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území .....	3
b)	údaje o souladu s územním rozhodnutím .....	3
c)	údaje o souladu s územně plánovací dokumentací.....	3
d)	informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území .....	3
e)	informace o tom, zda a jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů .....	3
f)	výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.) .....	3
g)	ochrana území podle jiných právních předpisů .....	3
h)	poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod. ....	3
i)	vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území.....	4
j)	požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin .....	4
k)	požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé).....	4
l)	územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě).....	4
m)	věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice .....	4
n)	seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí.....	4
o)	seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo .....	4
<b>B.2</b>	<b>Celkový popis stavby.....</b>	<b>5</b>
B.2.1	Základní charakteristika stavby a jejího využití .....	5
a)	Nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejích současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí .....	5
b)	účel užívání stavby .....	5
c)	trvalá nebo dočasná stavba.....	5
d)	informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby.....	5
e)	informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů .....	5
f)	ochrana stavby podle jiných právních předpisů (památková péče, ochrana přírody a krajiny, záplavové území, ....).....	5
g)	navrhované parametry stavby – zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti.....	5
h)	základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.) .....	5
i)	základní předpoklady výstavby – časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy.....	6
j)	orientační náklady stavby .....	6
B.2.2	Celkové urbanistické a architektonické řešení .....	6
a)	urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení .....	6
b)	architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení .....	6
B.2.3	Celkové provozní řešení, technologie výroby .....	6
B.2.4	Bezbariérové užívání stavby – zásady řešení přístupnosti a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace včetně údajů o podmínkách pro výkon práce osob se zdravotním postižením .....	6

B.2.5	Bezpečnost při užívání stavby .....	6
B.2.6	Základní charakteristika objektů .....	7
B.2.7	Základní charakteristika technických a technologických zařízení .....	7
B.2.8	Zásady požárně bezpečnostního řešení .....	8
B.2.9	Úspora energie a tepelná ochrana.....	8
B.2.10	Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí .....	8
B.2.11	Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí .....	9
<b>B.3</b>	<b>Připojení na technickou infrastrukturu .....</b>	<b>9</b>
a)	nápojovací místa technické infrastruktury .....	9
b)	připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky .....	9
<b>B.4</b>	<b>Dopravní řešení .....</b>	<b>10</b>
a)	popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace .....	10
b)	nápojení území na stávající dopravní infrastrukturu .....	10
c)	doprava v klidu.....	10
d)	pěší a cyklistické stezky .....	10
<b>B.5</b>	<b>Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav .....</b>	<b>10</b>
<b>B.6</b>	<b>Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana .....</b>	<b>10</b>
a)	vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda .....	10
b)	vliv na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině, apod.).....	10
c)	vliv na soustavu chráněných území Natura 2000 .....	11
d)	způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem .....	11
e)	v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno .....	11
f)	navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.....	11
<b>B.7</b>	<b>Ochrana obyvatelstva .....</b>	<b>11</b>
<b>B.8</b>	<b>Zásady organizace výstavby .....</b>	<b>11</b>
a)	potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění .....	11
b)	odvodnění staveniště .....	11
c)	nápojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu .....	11
d)	vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky.....	11
e)	ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin..	11
f)	maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé) .....	12
g)	požadavky na bezbariérové obchozí trasy.....	12
h)	maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace	12
i)	bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin.....	12
j)	ochrana životního prostředí při výstavbě .....	12
k)	zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi .....	13
l)	úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb, .....	17
m)	zásady pro dopravní inženýrská opatření, .....	17
n)	stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.),.....	17
o)	postup výstavby, rozhodující dílčí termíny. ....	17
<b>B.9</b>	<b>Celkové vodohospodářské řešení.....</b>	<b>19</b>

## **B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

### **B.1 Popis území stavby**

#### **a) charakteristika stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území**

Stavba hřiště se nachází v areálu Střední školy v Rokycanech, Jeřabinová ulice 96, k.ú. Rokycany s okolním pozemkem k parc.č. 599/1. Stavba hřiště je umístěna severozápadním rohem v blízkosti hranice pozemku 347/9. Objekt hřiště je jihozápadní straně ve vzdálenosti 1,1m od stávající budovy parc.č. 4333. Na severní straně je objekt umístěn cca 4,45m od budovy p.č. 599/1. Od severovýchodní hranice pozemku je objekt nejbližší umístěn cca 3,6m.

Okolní pozemek je mírně svažité k severovýchodu, zpevněný asfaltem, pojezdový, sloužící jako přístupové a manipulační prostory.

Hřiště má navržené základové pasy, a vyzděné stěny ze dvou stran ze straceného bednění vyplněné konstrukčním betonem, které dorovnávají výškové rozdíly mezi stranami hřiště.

Vstup na hrací plochu je orientován na severní stranu, ze strany jižní je možné hřiště opustit průchozí brankou k prostoru kde je uvažován mobilní kontejner sloužící jako sklad pro potřeby vybavení hřiště.

Plocha staveniště je dána vlastní zastavěnou plochou objektu a plochou okolních zpevněných ploch využitelných pro zařízení staveniště. Plocha pozemku je rozlehlá a není zapotřebí záboru veřejných prostor.

Staveniště respektuje stávající ochranná pásma inženýrských sítí. Před započítím prací budou vytyčeny trasy elektrických rozvodů a rozvodů plynu, provedena sondáž umístění rozvodů a navrženo optimální řešení se správcí inženýrských sítí, nutné k ochraně sítí během stavby i po dokončení díla.

#### **b) údaje o souladu s územním rozhodnutím**

Je v souladu s územním rozhodnutím.

#### **c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací**

Je v souladu s územně plánovací dokumentací.

#### **d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území**

Pro řešenou stavbu nebylo žádáno o výjimky z OTP.

#### **e) informace o tom, zda a jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů**

Bude doplněno po projednání projektové dokumentace s příslušnými orgány státní správy.

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

Zaměření stávajícího stavu.

#### **g) ochrana území podle jiných právních předpisů**

Stavba se nachází v ochranném pásmu vedení inženýrských sítí (plyn, vedení VN v zemi). Jejich ochranná pásma budou dodržena po přeložení sítí na nové pozice – viz samostatné výkresy přeložek.

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

Staveniště se dle dostupných údajů nenachází na poddolovaném ani záplavovém území.

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

Výstavbou objektu se nezmění odtokové poměry v území. Veškeré dešťové vody budou odvedeny na pozemku investora.

Nedojde ani k trvalému ovlivnění okolních staveb a pozemků ani záboru zemědělské půdy. V blízkosti uvažovaného hřiště se sice nachází pozemky s rodinnými domy-ovšem dopad na tyto bude minimální. Hřiště bude využíváno pouze v době školní výuky učiliště a to od cca 7:00 hod do 16:00 hod a to pouze studenty přilehlého učiliště – veřejnost nebude mít možnost přístupu na hřiště už z důvodu umístění hřiště v uzavřeném a hlídaném areálu.

**j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin**

Nejsou požadavky na asanace, demolice ani kácení dřevin.

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

Zábor ZPF není třeba.

**l) územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě)**

Pozemek je komunikačně napojen na místní komunikaci ulici Jeřabinová. Přístup na pozemek je z této komunikace.

**m) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice**

Související investice budou z důvodu přeložení trasy plynové přípojky a kabelů zemního vedení VN, které se nachází pod navrhovaným hřištěm.

**n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí**

kat. území	pozemek č.	druh pozemku	výměra m <sup>2</sup>	vlastník	Adresa, jiní oprávnění
Rokycany 740691	599/1	Zastavěná plocha a nádvoří	9838	Plzeňský kraj  Střední škola	Škroupova 1760/18 301 00 Plzeň  Jeřabinová 96/III, 337 01 Rokycany

**o) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo**

Stavbou nevznikne žádné ochranné nebo bezpečnostní pásmo.

## **B.2 Celkový popis stavby**

### **B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího využití**

- a) **Nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejích současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí**

Hřiště je navrženo o vnějším rozměru základových pasů a stěn 24x15m. Pohledově exponované části základových stěn z prvků ztraceného bednění, jsou navrženy ve finální úpravě z voděodolné omítky např. marmolit.

Celá plocha hřiště je odvodněna pomocí drenáží flexi trub o průměru 100mm, a svedena do stávající kanalizace v blízkosti hřiště.

Ohraničení hřiště je navrženo z pevných dřevěných mantinelů výšky 1,2m a nad nimi pevnými plotovými poli. Celková výška ohraničení hřiště od jeho povrchu je 6m.

Povrch hřiště je navržen akrylátový sportovní povrch.

Bylo provedeno zaměření stávajícího stavu pozemku.

- b) **účel užívání stavby**

Multifunkční hřiště.

- c) **trvalá nebo dočasná stavba**

Stavba trvalá.

- d) **informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby**

Nebylo žádáno o takovéto výjimky.

- e) **informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů**

Bude doplněno po projednání projektové dokumentace s příslušnými orgány státní správy.

- f) **ochrana stavby podle jiných právních předpisů (památková péče, ochrana přírody a krajiny, záplavové území, ....)**

Stavba není chráněná dle jiných právních předpisů.

- g) **navrhované parametry stavby – zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti**

zastavěná plocha	cca 360,00 m <sup>2</sup>
obestavěný prostor	cca 2160 m <sup>3</sup>

- h) **základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.)**

Dešťová voda bude pomocí drenáží svedena do stávající přílehlé kanalizace.

#### **Bilance dešťových vod Qd:**

Odkanalizování plochy bude nově napojeno do kanalizace na pozemku.

**i) základní předpoklady výstavby – časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy**

Předpokládá se započetí realizace v roce 2024 a dokončení do konce roku 2025. Stavba bude probíhat jako jeden celek nedělený na etapy.

**j) orientační náklady stavby**

cca 4.000.000,- Kč

**B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení**

**a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení**

Umístění v prostoru je dáno prostorem mezi budovami areálu č.parc 4333 a 599/1. Vstup na pozemek je z místní komunikace ulice Jeřabinová. Objekt je umístěn v areálu Střední školy Rokycany, Jeřabinová ulice 96/III. Od severozápadní hranice pozemku č. 347/9 je umístěn cca 0,2m. Od jihozápadní stěny budovy č.parc.4333 je objekt umístěn cca 1,1m, a od severovýchodní budovy č.parc. 599/1 je ve vzdálenosti 4,45m.

**b) architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení**

Stavba je obdélníkového tvaru. Obvodové stěny ze dvou stran hřiště jsou navrženy tloušťky 400mm z prvků ztraceného bednění vyplněné armaturou a konstrukčním betonem a připravenými pouzdry na osazení sloupů plotu. Na zbývajících dvou stranách jsou vybetonovány základové pasy s připravenými pouzdry na osazení sloupů plotu.

Obvod hřiště je pak tvořen dřevěnými mantinely a plotem z plotových dílců o celkové výšce od plochy hřiště 6m. Barevnost plochy hřiště je modrá okolní plocha zelená. Barva plotových dílců je antracit.

**B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby**

Stavba bude užívána jako multifunkční hřiště pro potřeby školy.

**B.2.4 Bezbariérové užívání stavby – zásady řešení přístupnosti a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace včetně údajů o podmínkách pro výkon práce osob se zdravotním postižením**

Na stavbu se nevztahují požadavky vyhlášky č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace, ve znění pozdějších předpisů, se podle §2 odst. 1 písm. c) a to konkrétně na řešení společných prostor a domovního vybavení, řešená stavba neobsahuje prostory zvláštního určení.

**B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby**

Z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při užívání objektu musí být použité materiály zdravotně nezávadné a společně s instalovaným technickým a technologickým zařízením a vybavením musí odpovídat ustanovením příslušné legislativy. V případě instalovaného technického zařízení vlastního objektu, jeho stavebních částí a interiérového vybavení budou použity výrobky atestované, schválené příslušnými autorizovanými zkušebnami a institucemi bezpečnosti práce a hygieny pro provoz v ČR. Dodavatel je povinen uvedené doklady, prohlášení o shodě, požární atesty apod. doložit ke kolaudaci.

Z hlediska stavebně technického budou na všech pochozích plochách s nebezpečím pádu a schodišti instalována ochranná zábradlí odpovídající ČSN 74 3305 Ochranná zábradlí a ČSN 73 4130 Schodiště a šikmé rampy.

Nášlapné vrstvy podlah budou mít deklarované požadované vlastnosti především z hlediska protiskluznosti.

Stavba je navržena v souladu s vyhláškou MMR č.268/2009Sb. o obecných technických požadavcích na výstavbu.

Stavba bude provedena v souladu s požárně bezpečnostním řešením.  
Veškeré práce budou provádět pouze osoby k tomu účelu určené s řádnou kvalifikací.

Všechna zařízení, která podléhají režimu pravidelných kontrol a revizí budou udržována dle daných požadavků a výsledky těchto kontrol budou rovněž písemně evidovány v dokumentech k tomu určených.

Vyhrazená technická zařízení, kterými jsou ve smyslu zákona č. 174/1968 Sb., o státním odborném dozoru nad bezpečností práce, ve znění pozdějších předpisů, podle § 6b odst. 1 zařízení se zvýšenou mírou ohrožení zdraví a bezpečnosti osob a majetku, jsou technická zařízení tlaková, zdvihací, elektrická a plynová a podléhají státnímu odbornému dozoru podle tohoto zákona. V prováděcích vyhláškách vydaných k zákonu o státním odborném dozoru nad bezpečností práce (VTZ – tlaková stanovená vyhl. č. 18/1979 Sb., o určení vyhrazených tlakových zařízení a podmínkách jejich bezpečnosti, v platném znění, VTZ – zdvihací stanovená vyhl. 19/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, v platném znění, VTZ – elektrická stanovená vyhl. 73/2010 Sb., vyhláška o vyhrazených elektrických zařízeních, v platném znění a VTZ – plynová stanovená vyhl. č. 21/1979 Sb., o určení vyhrazených plynových zařízení a podmínkách jejich bezpečnosti, v platném znění) jsou stanoveny případy, kdy je k předání takovýchto technických zařízení odběrateli nebo jejich uvedení do provozu jako podmínka stanoveno, že zařízení musí být posouzeno Technickou inspekcí České republiky, o této skutečnosti je vyhotoven dokument „Odborné a závazné stanovisko“. Bez tohoto dokumentu vydaného jednotlivě na všechna vyhrazená technická zařízení, která jsou vyjmenovaná v prováděcích vyhláškách k zákonu o státním odborném dozoru nad bezpečností práce, není možné vyhrazené technické zařízení předat odběrateli, nebo uvést do provozu.

## **B.2.6 Základní charakteristika objektů**

Stavba není členěna na objekty.

## **B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení**

### **Vytápění**

Není navrženo – jedná se o venkovní hřiště.

### **Kanalizace splašková**

Není navržena – jedná se o venkovní hřiště.

### **Kanalizace dešťová**

Je navrženo odvodnění plochy hřiště pomocí drenáží napojených do stávající kanalizace v areálu.

### **Vodovod**

Není navržen – jedná se o venkovní hřiště.

### **Elektrotechnika silnoproudá**

Není navržena – jedná se o venkovní hřiště.

### **Bleskosvod**

Objekt bude opatřen zemnicím páskem v základech objektu s připojeným ukotvením všech ocelových prvků a sloupů hřiště.

### **Elektrotechnika slaboproudá**

Není navržena.

### **Umělé osvětlení**

Umělé osvětlení objektu není navrženo, předpokládá se využití hřiště v době výuky žáků, tudíž za denního světla.

### **Vzduchotechnika**

Není navržena – jedná se o venkovní hřiště.

## **B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení**

Požárně bezpečnostní řešení.

## **B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana**

Není řešeno – jedná se o venkovní hřiště.

## **B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí**

Zdroj tepla není řešen.

**Hlukové limity v chráněném venkovním prostoru stavby sousedního domu nebudou překročeny.**

Zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod.) a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod.)

**Větrání** – není řešeno.

**Vytápění** – není řešeno.

**Chlazení** – není řešeno.

**Osvětlení** - přirozené denním světlem – jedná se o otevřené venkovní hřiště.

**Zásobování vodou** – není předmětem zadání.

**Ohřev TV** – není řešeno.

**Odpadní vody** – nebudou.

**Odpadové hospodářství** – odpady budou tříděny a shromažďovány v nádobách na tříděný odpad (papír, sklo, plasty), které jsou umístěny na veřejně přístupných místech v lokalitě, komunální odpad pak v příslušných nádobách, umístěných na pozemku, odpad bude pravidelně vyvážen v rámci hromadného svozu odpadů, ostatní a nebezpečný odpad bude odevzdáván ve sběrně surovin.

Při užívání stavby nebudou produkovány žádné zvláště škodlivé látky, jako z výrobních procesů apod., stavba užíváním nebude zatěžovat okolí vibracemi, hlukem ani prachem.



**Akustika** – hřiště je navrženo s akrylátovým sportovním povrchem snižující hluk a vibrace při užívání.

Vliv stavby na okolní prostředí při provádění:

V průběhu stavebních prací na objektu nedojde ani dočasně ke zhoršení stávajícího prostředí. Pro realizaci stavby budou používány běžné stavební nářadí a drobné ruční nástroje, které budou způsobovat minimální hluk.

### **B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí**

Radon

Není řešeno tímto projektem.

Bludné proudy

Stavba se nenachází v místě ohroženým působením bludných proudů, vznikajících zejména působením stejnosměrných elektrických vedení.

Seizmicita

Stavba se nenachází v seizmicky aktivním území.

Hluk

Není předmětem dokumentace. Dopad na okolní stavby a jejich zatížení případným hlukem bude minimální. Provoz hřiště bude pouze v době školní výuky a to cca od 7:00hod do 16:00hod a to pouze v pracovních dnech. Hřiště nebude provozováno mimo tuto dobu a na hřiště nebude mít přístup veřejnost.

Protipovodňová opatření

Stavba se nenachází v záplavové oblasti.

### **B.3 Připojení na technickou infrastrukturu**

#### **a) napojovací místa technické infrastruktury**

ELEKTRICKÁ ENERGIE – není řešena.

VODOVOD – není řešeno projektem.

KANALIZACE SPLAŠKOVÁ – není řešeno projektem.

KANALIZACE DEŠŤOVÁ – odvod dešťových vod, bude pomocí drenáží a napojen do stávající dešťové kanalizace v blízkosti budoucího hřiště.

#### **b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky**

KANALIZACE SPLAŠKOVÁ:

Není řešeno projektem.

KANALIZACE DEŠŤOVÁ:

Bude nově svedena do dešťové kanalizace v okolí.

VODOVOD:

Není řešeno projektem.

#### **B.4 Dopravní řešení**

**a) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace**

V rámci užívání hřiště jsou zajištěny parkovací stání na pozemku investora.

**b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu**

Není v rámci PD řešeno, napojení zůstává původním vjezdem.

**c) doprava v klidu**

Majitel objektu má k dispozici 20 a více parkovacích stání pro účely této výstavby na vlastním pozemku.

**d) pěší a cyklistické stezky**

Nejsou součástí projektu.

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

Není součástí projektu.

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

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

Výstavba hřiště nebude mít zásadní vliv na životní prostředí. Užívání hřiště bude v době vyučování žáků, tudíž přes den, nebude tak hrozit rušení nočního klidu. Z dopadů bude vznikat za provozu komunální odpad a dešťové vody.

Ochrana ovzduší

Hotová stavba nezatíží ovzduší zplodinami.

Ochrana proti hluku

Užívání hřiště je počítáno v denních hodinách po dobu vyučování žáků.

Vlastní stavba není zdrojem hluku.

Vlivy na povrchové a podzemní vody

Odvod dešťových vod bude na pozemku investora.

Likvidace odpadů nebo jejich využití (recyklace apod.)

Po dobu výstavby je ze zákona původcem odpadu zhotovitel stavby. Nelze – li odpady využít, potom je povinen zajistit jejich odstranění. Původce odpadu je zodpovědný za nakládání s odpady do doby, než jsou předány oprávněné osobě. Podle § 12 odst. 4 zákona je povinen zjistit, zda osoba, které odpady předává, je podle zákona k jejich převzetí oprávněna.

Při následném užívání objektu bude domovní komunální odpad shromažďován v příslušných nádobách umístěných ve vymezeném prostoru a pravidelně vyvážen v rámci hromadného svozu odpadů.

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

Jedná se o výstavbu hřiště a dokončená stavba nebude mít negativní vliv na přírodu a krajinu. Výstavba objektu neohrožuje, neničí žádný památný strom, dřevinu, rostlinu ani žádný živočišný druh.

V místě navrhované stavby se v době realizace projektu nebyly žádné dřeviny, tudíž není třeba řešit jejich ochranu.

**c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000**

Objekt hřiště se nenachází v chráněném území Natura 2000.

**d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem**

Výstavba hřiště nepodléhá zjišťovacímu řízení ani řízení EIA.

**e) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno**

Záměr nespadá do režimu zákona o integrované prevenci.

**f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů**

Výstavbou nevzniká požadavek na žádné další ochranné ani bezpečnostní pásmo.

## **B.7 Ochrana obyvatelstva**

Stavba nebude sloužit k ochraně obyvatel.

## **B.8 Zásady organizace výstavby**

**a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění**

Pro potřeby stavby je zajištěn přívod el. energie – předpokládá se využití stávajících zdrojů. Stavební materiál a hmoty budou zajištěny dodavatelem stavby.

**b) odvodnění staveniště**

Samotné staveniště není potřeba odvodňovat.

**c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu**

Staveniště bude dopravně přístupné ze stávajícího vjezdu a okolních ploch areálu. Pro potřeby stavby bude využita stávající technická infrastruktura (voda a el. energie).

**d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky**

Stavba celkově neovlivní negativně životní prostředí, pouze dojde dočasně ke zhoršení okolního prostředí vlivem provozu stavební techniky hlukem. Tyto vlivy budou omezeny na minimum zhotovitelem stavby vhodnou organizací práce a logistiky zásobování stavby.

Stavební práce budou probíhat v obvyklé pracovní době, tj. od 6 do 22 hodin. Hlučné a prašné práce nebudou prováděny po této době. Po dobu stavby bude znemožněn vstup do jejího okolí.

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

### Ochrana okolí staveniště

Dodavatel stavby musí respektovat hranice staveniště (určené investorem při předání staveniště). Veškeré práce, při kterých vzniká nadměrný hluk (bourání, kopání, doprava) budou prováděny přes den a budou omezeny na nejkratší nutnou dobu. Prašnost bude eliminována kropením a při převozu sypkých hmot bude používána plachta při dopravě stavební suť rovněž. Práce těžkých strojů se na stavbě předpokládá pouze v jejím začátku. Při pracovním nasazení stavebních strojů a vozidel dbát na jejich technický stav a to jak z hlediska bezpečnosti, hlučnosti, tak i úniku ropných látek a olejů.

#### Demolice a kácení dřevin

V souvislosti s výstavbou nedojde k demolicím. Na pozemku se nenachází žádné dřeviny vyžadující povolení ke kácení ve smyslu zák. č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

#### **f) maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)**

Prostor staveniště nepřesáhne vnější obrys pozemku č.parc. 599/1.

#### **g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy**

Nejsou požadavky na obchozí bezbariérové trasy

#### **h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace**

Odpady vzniklé při stavbě budou tříděny a shromažďovány dle druhu a kategorie v příslušných nádobách ve vymezeném prostoru odpadového hospodářství a likvidovány podle zák. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů a navazujících vyhlášek zejména 383/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

#### Kategorizace a množství odpadů

Zařazení odpadů dle přílohy vyhlášky č. 93/2016 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a další seznamy odpadů

#### *Předpokládané odpady vznikající při výstavbě*

Kód druhu	Název druhu odpadu	Kategorie
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O
15 01 02	Plastové obaly	O
15 01 03	Dřevěné obaly	O
15 01 04	Kovové obaly	O
17 01 01	Beton	O
17 01 02	Cihly	O
17 02 01	Dřevo	O
17 02 03	Plasty	O
17 03 01	Materiál z demolic vozovky (asfalt, dehet)	N
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	O
17 04 05	Železo a ocel	O
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	O
17 08 02	Stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod číslem 17 08 01	O
20 01 11	Textilní materiály	O
20 03 01	Směsný komunální odpad	O

Množství vyprodukovaných odpadů a emisí při výstavbě lze v tuto chvíli jen těžko odhadovat.

#### **i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin**

V rámci výstavby hřiště budou probíhat zemní práce. Deponie zemin bude na pozemku investora.

#### **j) ochrana životního prostředí při výstavbě**

Stavební práce budou prováděny ve shodě se souvisejícími národními normami, předpisy a vyhláškami, odpovědnými pracovníky bude zajištěna kontrola všech pracovišť a ploch, prováděna pravidelná kontrola a údržba techniky. V příslušných havarijních, manipulačních a provozních řádech budou specifikována následná opatření při případných haváriích.

#### Technická opatření pro ochranu vod

V průběhu stavby provádět pravidelnou kontrolu stavebních mechanismů, a to především z hlediska možných úkapů všech provozních náplní. Plochy zařízení staveniště budou zpevněny, pod odstavenými mechanismy bude provedeno opatření pro zachytávání případných úkapů provozních kapalin.

#### Technická opatření pro ochranu půdy

Omezit během výstavby negativní vlivy způsobené zbytečnými pojezdy stavební techniky a provozem staveniště. Udržovat dobrý stav stavební techniky, mechanismy odstavovat na zabezpečené ploše.

#### Technická opatření pro ochranu ovzduší

Minimalizovat negativní vlivy při vlastní výstavbě vhodnou organizací práce a pracovních postupů za účelem maximálního zkrácení doby výstavby, snížit prašnost při výstavbě klopením a čištěním komunikací, které budou v nejbližším okolí stavbou znečištěny.

#### Technická opatření na ochranu před hlukem

Zdroji hluku budou, zejména dopravní prostředky. Během výstavby nutno používat techniku, která bude v dobrém stavu a bude splňovat požadavky nařízení vlády č.9/2001 Sb., celý proces výstavby zajišťovat organizačně tak, aby maximálně omezoval možnost narušení faktorů pohody, vyloučení výstavby v nočních hodinách (jízdy automobilů v okolí obytných objektů).

### **k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi**

Při provádění stavebních a montážních prací musí být dodrženy veškeré platné bezpečnostní předpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví pracovníků dodavatele, zejména základní vyhláška 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a další platné normy pro provádění staveb. Tato podmínka se vztahuje rovněž na smluvní partnery dodavatele, investora a další osoby, oprávněné zdržovat se na stavbě. Dále musí být dodrženy obecně platné předpisy, normy pro použití stavebních materiálů a provádění stavebních prací a další případné dohodnuté podmínky ve smlouvě o dodávce stavebních prací tak, aby nedošlo k ohrožení práv a majetku a práce byly prováděny účelně a hospodárně. Při manipulaci se stroji a vozidly zajistí dodavatel dohled vyškolené osoby. Pracující musí být vybaveni ochrannými pomůckami (ochranné přilby, rukavice, respirátory apod.), potřebným nářadím a proškoleni z bezpečnostních předpisů. Zařízení staveniště bude součástí uzavřeného areálu, který bude oplocen, popř. jinak zajištěn. Veřejnost do bezprostřední blízkosti stavby nebude mít přístup. Všechny vstupy na staveniště musí být označeny bezpečnostními tabulkami a musí být uzamykatelné. Veškeré odborné práce bude realizovat firma oprávněná k provádění daných odborných prací.

Na základě §15 zákona č.309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci je zadavatel stavby povinen doručit oznámení o zahájení prací Oblastnímu inspektorátu práce, nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli. Stejnopis oznámení o zahájení prací musí být vyvěšen na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby až do ukončení prací a předání stavby stavebníkovi do užívání. Uvedené údaje mohou být součástí štítku nebo tabule umístěvané na staveništi.

Na stavbě bude přítomen koordinátor bezpečnosti práce.

#### Bezpečnost práce při provádění stavebních prací

Při provádění stavby je třeba dodržovat ČSN a bezpečnostní předpisy, zvláště normy a předpisy týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích zák. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, dále nařízení vlády č.591/2006 o

bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů.

Stavba bude prováděna zcela běžnými prostředky, mechanismy a technologiemi. Dodavatel stavby musí respektovat hranice staveniště (určené investorem při předání staveniště) a vjezdy na přilehlé pozemky. Veškerý materiál, který bude při stavbě vytěžen, bude shromažďován na mezideponii. Při výkonu prací na stavbě je zhotovitel povinný zajistit bezpečný pohyb osob v místech staveniště. Všechny výkopy řádně označit zábradlím, popř. lávkami. Dodržovat vyhlášku o BOZP a to v plném rozsahu jejího znění.

Je zapotřebí zvláště důrazně dbát na dodržování pravidel bezpečnosti práce. Zejména zamezit vstupu na staveniště osobám nepovoláným.

Stavební a montážní práce budou prováděny za dozoru investora. Proto musí být pro veškeré stavební, demoliční, montážní a instalační práce bezpodmínečně zajištěny požadavky pro bezpečnost a ochranu zdraví všech pracovníků ve smyslu výše uvedené vyhlášky.

Bude-li při jednotlivých úkonech zjištěna odlišnost od předpokladů projektu, která by mohla mít negativní vliv na stabilitu, či jiné stavebně-fyzikální vlastnosti stavby, bude neodkladně kontaktován statik a projektant, aby posoudil zjištěný stav a navrhl řešení.

Veškeré konstrukce, díly i profily, jakož i použité materiály jsou voleny tak, aby vyhověly bezpečnostním a požárním předpisům platným pro příslušné zařízení.

#### Při vlastní stavbě budou dodržena tato hlavní zabezpečení:

- budou stanovena bezpečnostní opatření, která musí být schválena bezpečnostním technikem zhotovitele
- budou vymezeny hranice stavby a tyto řádně označeny předepsanými tabulkami a uzávěry
- dle schváleného časového plánu budou po dobu bezpodmínečně nutnou odstavovány inženýrské sítě v prostoru výstavby
- pracovníci výstavby budou řádně poučeni o provozu na stavbě
- všichni pracovníci výstavby budou průkazně seznámeni a proškoleni o bezpečnostních předpisech, o podmínkách provozu a bezpečnostních opatřeních a budou důsledně dodržovat navržené stavební a montážní postupy
- při výstavbě budou dodržovány předpisy na ochranu zdraví při práci na elektrických zařízeních dle ČSN 34 3100 a příslušných platných přidružených ČSN
- všichni pracovníci budou povinni používat předepsané ochranné pracovní pomůcky
- veškeré práce budou provádět pouze osoby k tomu účelu určené s řádnou kvalifikací
- budou důsledně dodržovány provozní podmínky, pracovní postupy a předpisy pro používání stavebních strojů a zařízení včetně zajištění jejich údržby a dobrého technického stavu

#### El. zařízení a rozvody

Instalace elektrických zařízení silnoprůdu a slaboprůdu, rozvodů a jejich provozování bude prováděno dle § 194 - 199 výše uvedené vyhlášky č. 48/82 a souvisejících ČSN 34 a ČSN 33.

Elektrické instalace budou provedeny v souladu s příslušnými řádovými předpisy a ČSN. Elektrických zařízení budou obsluhována a provozována dle příslušných pracovních a provozních předpisů, ČSN a pokynů výrobců těchto zařízení tak, aby byla zajištěna bezpečnost při práci a ochrana zdraví a věcí, jak ukládá výše uvedená vyhláška č.48/82. Elektrická zařízení budou dimenzována na účinky zkratových proudů dle ČSN tak, aby při působení zkratových proudů nebylo překročeno dovolené mechanické a tepelné namáhání. Ovládání pracovních strojů, ovládacích skříní a technických přístrojů, které jsou přístupné bez otevření dveří rozvaděčů, mohou provádět osoby alespoň poučené, obsluhu přístrojů, které jsou přístupné až po otevření dveří rozvaděče, smí provádět osoby alespoň znalé.

Bezpečnost obsluhy bude zajištěna:

- v souladu s požadavky norem ČSN (odpojení energetických zdrojů, nouzové zastavení, návod k obsluze v českém jazyce atd.)
- ochranou proti nebezpečnému dotykovému napětí dle norem ČSN

- seznámením a poučením všech osob, které mohou přijít s elektrickým zařízením do styku o nebezpečí v rozsahu přísl. části normy ČSN.

Bezpečnost elektrických zařízení musí být doložena revizí dle norem ČSN a vyhl. ČÚBP č. 48/1982 Sb.

#### Manipulační technika

Zdvhací zařízení mohou samostatně ovládat pouze osoby starší 18-ti let, vyškolené a prakticky zaučené. Při vlastním provozu se bude řídit obsluhovatel předpisy pro jeřábíka dle norem ČSN. Instalace manipulační techniky, označení tabulkami a nápisy bude provedeno dle norem ČSN a norem souvisejících. Bude prováděna její pravidelná kontrola a údržba.

Pro provoz transportních zařízení a zásobníků musí být zohledněny požadavky příslušných norem ČSN a vyhlášek.

#### Únikové cesty

Únikové cesty budou odpovídat požadavkům normy ČSN.

#### Závazné právní předpisy pro provádění této stavby:

- zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce v platném znění,
- zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci),
- nařízení vlády č.101/2005 o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- nařízení vlády č.361/2007 kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci a na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky,
- nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích,
- nařízení vlády č. 592/2006 Sb., o podmínkách akreditace a provádění zkoušek z odborné způsobilosti,
- vyhláška MSV č. 77/1965 Sb., o výcviku, způsobilosti a registraci obsluh stavebních strojů,
- zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon),
- vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb,
- vyhláška MMR č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace v platném znění,
- vyhláška MMR č. 268/2009 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu v platném znění.

#### Závazné ČSN pro provádění stavby:

- ČSN EN 131-1 Žebříky. Termíny, druhy, funkční rozměry (49 3830),
- ČSN EN 131-2 Žebříky. Požadavky, zkoušení, značení (49 3830),
- ČSN 73 3050 Zemné práce. Všeobecná ustanovenia,
- ČSN 73 4108 Šatny, umývárny a záchody,
- ČSN 73 4130 Schodiště a šikmé rampy. Základní ustanovení,
- ČSN 73 4301 Obytné budovy,
- ČSN 73 8000 Stavební a silniční stroje. Názvosloví,
- ČSN 73 8101 Lešení. Společná ustanovení,
- ČSN 73 8102 Pojízdná a volně stojící lešení,
- ČSN 73 8106 Ochranné a záchytné konstrukce,
- ČSN 73 8107 Trubková lešení,
- ČSN EN 12812 Podpěrná lešení. Požadavky na provedení a obecný návrh (73 8108),
- ČSN EN 74 - 1 Spojky, středící trny a nánožky pro pracovní a podpěrná lešení. část 1: Spojky trubek. Požadavky a zkušební postupy (73 8109),
- ČSN 73 8110 Ocelové trubky pro podpěrná a pracovní lešení. Požadavky, zkoušky
- ČSN EN 128101,2 Fasádní dílcová lešení. část 1: Požadavky na výrobky, část2 : Zvláštní postupy při navrhování konstrukce (73 8111),

- ČSN EN 1004 Pojízdna pracovní dílcová lešení. Materiály, rozměry, návrhová zatížení, požadavky na provedení a bezpečnost (73 8112),
- ČSN EN 1298 Pojízdna pracovní lešení. Pravidla a zásady pro vypracování návodu na montáž a používání (73 8113),
- ČSN EN 1263-1,2 Záchytné sítě (73 8114). část1: Bezpečnostní požadavky, zkušební metody část2 : Bezpečnostní požadavky pro osazování záchytných sítí,
- ČSN EN 13331-1,2 Pažicí systémy pro výkopy (73 8121). část1: Požadavky na výrobky, část2 : Posouzení výpočtem nebo zkouškou,
- ČSN EN 12811-1 Dočasné stavební konstrukce. část1 : Pracovní lešení. Požadavky na provedení a obecný návrh (73 8123),
- ČSN EN 12813 Dočasné stavební konstrukce. Podpěrné dílcové věže- Zvláštní postupy pro navrhování (73 8124),
- ČSN 74 3282 Ocelové žebříky. Základní ustanovení,
- ČSN 74 3305 Ochraná zábradlí. Základní ustanovení,
- ČSN EN 365 Osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky. Všeobecné požadavky na návody k používání, údržbě, periodické prohlídce, opravě, značení a balení (83 2601),
- ČSN EN 1868 Osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky. Seznam ekvivalentních termínů (83 2603),
- ČSN EN 361 Osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky. Zachycovací postroje (83 2620),
- ČSN EN 354 Osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky. Spojovací prostředky (83 2621),
- ČSN EN 355 Osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky. Tlumiče pádu (83 2622),
- ČSN EN 362 Osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky. Spojky (83 2623),
- ČSN EN 360 Osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky. Zatahovací zachycovače pádu (83 2624),
- ČSN EN 353-1 Osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky. část1 : Pohyblivé zachycovače pádu na pevném zajišťovacím vedení (83 2625),
- ČSN EN 353-2 Osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky. část 2 : Pohyblivé zachycovače pádu na poddajném zajišťovacím vedení (83 2625),
- ČSN EN 341 Osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky. Slaňovací zařízení (83 2627),
- ČSN EN 795 Ochrana proti pádům z výšky. Kotvicí zařízení. Požadavky a zkoušení (83 2628),
- ČSN EN 813 Osobní ochranné prostředky pro prevenci pádů z výšek. Sedací postroje (83 2629),
- ČSN EN 1891 Osobní ochranné prostředky pro prevenci pádů z výšky. Nízkoprůtažná lana s opláštěným jádrem (83 2641),
- ČSN EN 363 Osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky. Systémy zachycení pádu (83 2650),
- ČSN EN 358 Osobní ochranné prostředky pro pracovní polohování a prevenci pádů z výšky. Pásky pro pracovní polohování a pracovní polohovací a spojovací prostředky (83 2651),
- ČSN EN 364 Osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky. Zkušební metody (83 2660).
- ČSN EN 50 110-1 Obsluha a práce na elektrickém zařízení.
- ČSN 33 0165 Značení vodičů barvami nebo číslicemi
- ČSN 60 439-1 Rozváděče NN
- ČSN 33 2000-5-523 Elektrotech. předpisy elektr. zařízení část 5 Výběr a stavba elektr. zařízení. Dovolené proudy
- ČSN 33 2000-4-473 Elektrická zařízení část 4 Bezpečnost
- ČSN 33 2000-5-52 Elektrická zařízení část 5 Výběr a stavba elektrických zařízení



**l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,**

Staveniště bude ohrazeno proti zamezení vstupu nepovolaných osob do nebezpečného prostoru stavby. Případné lávky budou provedeny s šířkou min. 900 mm. Zábradlí bude ve výšce 1100 mm nad úrovní podlahy. Maximální výškové rozdíly budou 20 mm.

**m) zásady pro dopravní inženýrská opatření,**

Při realizaci multifunkčního hřiště nebude dotčena veřejná pozemní komunikace.

**n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.),**

Stavba bude prováděna na pozemku investora bez zvláštních podmínek.

**o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.**

Předpokládá se zahájení výstavby:       roku 2024

Předpokládané dokončení stavby:       2. polovina roku 2025

Jednotlivé dílčí termíny budou upřesněny podle časového harmonogramu vybraného dodavatele stavby.

## **PLÁN KONTROLNÍCH PROHLÍDEK STAVBY:**

(jako příloha žádosti o společné oznámení záměru)

Kontrolní prohlídky stavby budou provedeny zejména:

- před betonáží základových pasů
- po vyzdění obvodových stěn
- po položení drenážních trub
- během provádění obvodového oplocení
- před pokládkou vnitřních vrstev hřiště
- po dokončení vnitřních ploch hřiště
- po dokončení stavby

Případné další kontrolní prohlídky budou určeny ve vztahu na potřeby stavby v návaznosti na podrobný harmonogram stavby zpracovaný generálním dodavatelem. O vykonaných kontrolních prohlídkách na stavbě bude vedena jednoduchá evidence, ze které bude patrné, kdy se kontrolní prohlídka uskutečnila, které stavby se týkala a jaký je její výsledek.

### **B.9 Celkové vodohospodářské řešení**

Dešťová voda z plochy hřiště bude svedena drenáží do kanalizace na pozemku investora.

Dokumentace je vypracována dle zákonů, vyhlášek, předpisů a norem platných v době zpracování projektové dokumentace.

**POUČENÍ PRO STAVEBNÍKA:**

*Realizaci stavby je možné zahájit až po vydání štítku „STAVBA POVOLENA“, který vydává příslušný stavební úřad! Stavebník je povinen oznámit zahájení stavby příslušnému stavebnímu úřadu, s dostatečným předstihem před zahájením prací.*

*Před realizací stavby je NUTNÉ, aby nechal stavebník zpracovat prováděcí projektovou dokumentaci v rozsahu dle platné vyhlášky (příloha č.13 k vyhlášce č.499/2006 Sb.), která bude vycházet z projektové dokumentace pro společný souhlas (jenž je předmětem této projektové dokumentace). Tato projektová dokumentace není určena k realizaci stavby, ale slouží jako administrativní podklad pro povolení stavby! V případě, že nebude zpracována prováděcí PD, projektant nenese odpovědnost za realizaci stavby.*

*Hlavní projektant není zodpovědný za technické řešení jednotlivých profesních částí projektové dokumentace, která pouze zprostředkovává. Jedná se především o Požárně bezpečnostní řešení, Stavebně konstrukční část, Vytápění, Elektroinstalace, ZTI, VZT, Průkaz energetické náročnosti atd., za tyto části vždy zodpovídá autorizovaná osoba pro jednotlivou část!*

*O veškerých změnách oproti projektové dokumentaci (případné změny v materiálovém a konstrukčním řešení) je nutno informovat projektanta a vyžádat si jeho písemné stanovisko k uvažované změně. Bez předcházejícího projednání změn na případnou reklamaci nebude brán zřetel. Každá projednaná změna bude zaznamenána ve stavebním deníku a podepsána všemi zúčastněnými stranami (autor PD, stavebník, realizační firma).*

*Projektovou dokumentaci je nutno používat komplexně, tzn. v neustálé koordinaci jednotlivých částí projektové dokumentace. V případě nesrovnalostí mezi jednotlivými částmi projektové dokumentace je NUTNÉ si vyžádat písemné stanovisko autora dotčené části projektové dokumentace.*

Datum: 05/2024