

Multifunkční hřiště při MŠ a ZŠ Za Humny – novostavba				
MÍSTO STAVBY: k.ú. Netčice u Kyjova, parcela č. 1452/3				
INVESTOR: Mateřská škola, základní škola, praktická škola a dětský domov, příspěv. org., Za Humny 3304/46, 697 01 Kyjov				
VEDOUCÍ PROJEKTANT	Ing. Pavel Šedivý		DATUM	06/2024
ZODP. PROJEKTANT	Ing. Pavel Šedivý		ZAKÁZKA Č.	2024-10
VYPRACOVAL	Ing. Lenka Mrňová		STUPEŇ	Spol. povolení
SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA			MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU B

Obsah

B.1 Popis území stavby.....	5
a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území	5
b) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci	5
c) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území	6
d) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů	6
e) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů – geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.	6
f) ochrana území podle jiných právních předpisů	6
g) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.	6
h) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území	7
i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin	8
j) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa	8
k) územně technické podmínky – zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě	8
l) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice	9
m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí	9
n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo	9
B.2. Celkový popis stavby	9
B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání.....	9
a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejím současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí ..	9
b) účel užívání stavby	9
c) trvalá nebo dočasná stavba	9
d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby	9
e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů	9
f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů	10
g) navrhované parametry stavby – zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikostí apod.....	10
h) základní bilance stavby – potřeby a spotřeby energií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.	10
i) základní předpoklady výstavby – časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy	11
j) orientační náklady stavby	11
B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení.....	11
a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení.....	11
b) architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení	11
B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby	11
B.2.4 Bezbariérové užívání stavby. Zásady řešení přípustnosti a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace včetně údajů o podmínkách pro výkon práce osob se zdravotním postižením	11
B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby	11
B.2.6 Základní charakteristika objektů.....	12
a) stavební řešení.....	12
b) konstrukční a materiálové řešení	12
c) mechanická odolnost a stabilita	12
B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení.....	13

a)	technické řešení	13
b)	výčet technických a technologických zařízení	13
B.2.8	Zásady požárně bezpečnostního řešení	13
B.2.9	Úspora energie a tepelná ochrana	13
B.2.10	Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí (zásady řešení parametrů stavby – větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod., a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí – vibrace, hluk, prašnost apod.)	13
B.2.11	Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí	14
a)	ochrana před pronikáním radonu z podloží	14
b)	ochrana před bludnými proudy	14
c)	ochrana před technickou seizmicitou	14
d)	ochrana před hlukem	14
e)	protipovodňová opatření	14
f)	ostatní účinky – vliv poddolování, výskyt metanu apod.	14
B.3.	Připojení na technickou infrastrukturu	14
a)	napojovací místa technické infrastruktury	14
b)	připojovací rozměry, výkopové kapacity a délky	14
B.4.	Dopravní řešení	15
a)	popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby	15
b)	napojení území na stávající dopravní infrastrukturu	15
c)	doprava v klidu	15
d)	pěší a cyklistické stezky	15
B.5.	Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	15
a)	terénní úpravy	15
b)	použité vegetační prvky	15
c)	biotechnická opatření	15
B.6.	Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana	15
a)	vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda	15
b)	vliv na přírodu a krajinu – ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.	16
d)	způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem	18
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	18
f)	navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů	18
B.7.	Ochrana obyvatelstva	18
B.8.	Zásady organizace výstavby	18
a)	potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění	18
b)	odvodnění staveniště	18
c)	napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu	18
d)	vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky	18
e)	ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin	19
f)	maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště	19
g)	požadavky na bezbariérové obchozí trasy	19
h)	maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace	19
i)	balance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin	20
j)	ochrana životního prostředí při výstavbě	20
k)	zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	20
l)	úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb	22
m)	zásady pro dopravní inženýrská opatření	22

n)	stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby – provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.	22
o)	postup výstavby, rozhodující dílčí termíny	22
B.9. Celkové vodohospodářské řešení		22

B.1 Popis území stavby

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

Pozemek parc. č. 1452/3 k.ú. Netčice u Kyjova je součástí zastavitelného území města Kyjov. Pozemek navazuje na školní areál stavebníka, je rovinatý, situovaný severně od tohoto areálu. Pozemek není v současné době využíván, je zarostlý náletovými dřevinami. Pozemek je zatížen vedením elektrické energie k trafostanici jiného vlastníka.

b) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci

Město Kyjov má schválenou územně plánovací dokumentaci, která nabyla účinnosti 07.01.2014. Dotčený pozemek parc. č. 1452/3 k.ú. Netčice u Kyjova je dle této schválené ÚPD součástí plochy změn označené Z 39 OS/Vs, tj. plocha sportu.

Hlavní využití: plochy využívané pro činnosti, děje a zařízení sloužící k uspokojování sportovních a rekreačních potřeb občanů, a to na veřejně přístupných plochách.

Přípustné:

- Pozemky staveb a zařízení pro tělovýchovu a sport (např. sportovní areály, haly, hřiště, koupaliště, koupací biotopy, kynologická cvičiště ...) a souvisejících služeb
- Pozemky související dopravní a technické infrastruktury
- Pozemky veřejných prostranství, sídelní zeleně

Nepřípustné:

- Činnosti děje a zařízení, které narušují kvalitu prostředí nebo takové důsledky vyvolávají druhotně
- Není dovoleno zastavovat pozemky hřišť

Podmíněně přípustné:

- Pozemky staveb a zařízení, které mají víceúčelové využití a tvoří doplňkovou funkci např. ubytování, stravování, služby, obchodní prodej za podmínky, že hlavní funkci tvoří sportovní využití
- Bydlení za podmínky, že se jedná např. o osoby zajišťující dohled, správce, nebo majitele zařízení a za podmínky, že budou dodrženy limity hluku

Další podmínky využití území (dané plochou Z39):

- Řešit realizaci koupacího biotopu
- Řešit střet s trasou nadzemního vedení vn
- Řešit protipovodňovou ochranu, respektovat zásady pro ochranu proti záplavám (viz. Kap. Ochrana před erozí a povodněmi)
- Výšková regulace zástavby: max. 2 NP

Předmětem projektové dokumentace je novostavba multifunkčního hřiště půdorysného rozměru 18,00*34,00 m - stavba je navržena v souladu s platnou územně plánovací dokumentací města Kyjov. Stavba není umístěna v rozporu s cíli a úkoly územního plánování, politikou územního rozvoje, s územně plánovací dokumentací a s územním opatřením o stavební uzávěře nebo s územním opatřením o asanaci území nebo s předchozími rozhodnutími o území není prováděna na pozemku, kde to zvláštní právní předpis zakazuje nebo omezuje, není v rozporu s obecnými požadavky na výstavbu nebo s veřejným zájmem chráněným zvláštním právním předpisem.

c) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území

Při zpracování projektové dokumentace byly dodrženy a respektovány požadavky na využití území. Stavba splňuje ustanovení vyhl. č. 501/2009 Sb.- o obecných požadavcích na využívání území, ve znění pozdějších předpisů.

Novostavba multifunkčního hřiště nevznáší žádný požadavek na vydání rozhodnutí o výjimce z obecných požadavků na využívání území.

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

V době zpracování této projektové dokumentace nebyla vydána žádná závazná stanoviska.

Dokumentace byla předložena k vyjádření dotčeným orgánům státní správy, na základě jejichž závazných stanovisek a vyjádření bude projektová dokumentace zrevidována a podmínky dotčených orgánů budou do dokumentace zapracovány. Požadavky jednotlivých orgánů budou zapracovány do dokumentace, případně budou zohledněny při provádění stavby, doloženy při uvedení stavby do provozu a při kolaudaci stavby.

e) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů – geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.

Stavba nevyžaduje v tomto stupni kompletní průzkumné práce ani žádné další speciální průzkumy a posudky. Bylo stanoveno, že stavba je v 1. geotechnické kategorii, tzn. jednoduchá stavba.

Z hlediska regionálně geomorfologického členění ČR náleží zájmové území do kyjovské pahorkatiny – geomorfologického celku na jihu Moravy, na přechodu mezi Dolnomoravským úvalem na jihu a Chřibí a Ždánickým lesem na severu. Má pahorkatinný až vrchovinný ráz.

Kyjovská pahorkatina je částí geomorfologické oblasti Středomoravských Karpat, které jsou částí geomorfologické subprovincie Vnější Západní Karpaty. Podloží je různorodé, v severní části je převážně tvořeno paleogenními jílovci a pískovci račanské jednotky magurské skupiny příkrovů, v západní a jihozápadní části paleogenními jílovci a pískovci ždánické jednotky vnější skupiny příkrovů. V jižní části, hlavně na hranicích s Dolnomoravským úvalem, je tvořeno především sarmatskými a pannonskými sedimenty Vídeňské pánve.

Nadloží je tvořeno spraší a sprašovými hlínami. Dna údolí jsou tvořeny fluvialními a delovfluvialními písčitohlinitými sedimenty.

Oblast je odvodňována Kyjovkou, Trkmankou, Dlouhou řekou a Salaškou, které se vlévají do Dyje a Moravy. V minulosti se zde nacházela poměrně velká jezera ledovcového původu, Kobylské a Čejčské jezero. Postupně se zanášela sedimenty a následně byla uměle vysušena a přeměněna na ornou půdu.

V rámci přípravných prací byl v místě stavby proveden dendrologický průzkum, kterým bylo zjištěn výskyt dřevin ke kácení, podléhajících souhlasu s kácením.

f) ochrana území podle jiných právních předpisů

Dotčený pozemek není součástí žádné památkové rezervace či zóny, ani není součástí žádného ochranného pásma památkové rezervace či zóny. Pozemek parc. č. 1452/3 k.ú. Netčice u Kyjova je veden pod ochranou ZPF.

Vzhledem k poloze dotčeného pozemku v zastavitelném území, je zřejmé, že stavba leží mimo dosah ochranného pásma lesa (50 m). Dotčená lokalita není evidována jako chráněné ložiskové území.

g) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Dotčený pozemek není součástí žádné památkové rezervace či zóny, ani není součástí žádného ochranného pásma památkové rezervace či zóny. Pozemek parc. č. 1452/3 k.ú. Netčice u Kyjova je veden pod ochranou zemědělského půdního fondu.

Vzhledem k poloze dotčeného pozemku v zastavitelném území, je zřejmé, že stavba leží mimo dosah ochranného pásma lesa (50 m). Dotčená lokalita není evidována jako chráněné ložiskové území.

Pozemek parc. č. 1452/3 k.ú. Netčice u Kyjova se nachází v záplavovém území řeky Kyjovky (Q100). Vzhledem k umístění části hřiště v aktivní zóně záplavového území jsou spodní mantinely oplocení navrženy tak, aby byly v případě povodní snadno demontovány. V případě

nutnosti je možné demontovat po vyvěšení 2křídle brány i sloupky oplocení vč. záchytných sítí. Sloupky oplocení z uzavřených profilů 100/60x3,0 mm jsou vetknuté do ocelového uzavřeného profilu, který je zabetonovaný společně se základovou patkou. Sloupky jsou následně vycentrovány a zajištěny pomocí rektifikačních šroubů.

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

Uvažovaná novostavba bude mít minimální vliv na okolní stavby – veškeré stavební činnosti budou respektovat stávající výstavbu.

Po dobu výstavby budou provádějící firmou minimalizovány negativní vlivy procesu výstavby na okolí, zejména se jedná o:

- použití strojů a zařízení se sníženou hlučností
- časové omezení použití hlučných mechanismů
- v době nočního klidu (22:00 – 6:00) nebudou stavební práce prováděny
- opatření pro snížení prašnosti, zejména při demoličních pracích
- veškeré vybourané materiály budou na stavbě tříděny a odvázeny na příslušné skládky v souladu se zákonem o nakládání s odpady

V průběhu výstavby budou prováděny práce, které mohou dočasně znečišťovat ovzduší v blízkém okolí staveniště. Dodavatel stavby v maximální možné míře zajistí omezení prašnosti vhodnými způsoby (například zkráplením podkladu při zemních pracích, úklidem na staveništi apod.).

Zhotovitel stavby bude provádět a zajistí stavbu tak, aby hluková zátěž v chráněném venkovním prostoru staveb vyhověla požadavkům stanoveným v NV č. 272/2011 Sb. „O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací“. Po dobu výstavby bude zhotovitel používat stroje, zařízení a mechanismy s garantovanou nižší vyzařovanou hlučností, které jsou v náležitém technickém stavu. Hluk ze stavební činnosti související s výstavbou objektu bude v chráněném venkovním prostoru staveb přilehlé obytné zástavby vyhovující současně platnému nařízení pro časový úsek dne od 7 do 21 hodin, tzn. nebude překročen hygienický limit LAeq, 14h = 65 dB. Je ovšem nutné dodržovat následující zásady:

provést výběr strojů s co nejnižší hlučností, tzn. použít nové a tím méně hlučné neopotřebované mechanismy. V případě, že to umožňuje technologie je třeba použít menší mechanismy. Pokud bude používán kompresor, případně elektrocentrála musí být tato zařízení v protihlukové kapotě (vzhledem k přilehlé zástavbě to je nutnost)

Důležité z hlediska minimalizace dopadu hluku ze stavební činnosti na okolní zástavbu, a tím i minimalizace možných stížností ze strany obyvatel dotčené oblasti je provedení časového omezení hlučných prací tak, aby tyto práce byly nejmenším zdrojem rušení. Je nepřijatelné z hlediska rušení hlukem provádět stavební činnost v době od 7 do 21 hodin, kdy platí snížené limitní ekvivalentní hladiny hluku A u blízké obytné zástavby.

Zvýšení prašnosti v dotčené lokalitě provozem stavby bude eliminováno:

Zpevněním vnitrostaveništních komunikací (tj. užíváním oklepové plochy) užíváním plochy pro dočištění

Důsledným dočištěním dopravních prostředků před jejich výjezdem na veřejnou komunikaci tak, aby splňovala podmínky § 52 zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích, v platném znění

Používané komunikace musí být po dobu stavby udržovány v pořádku a čistotě. Při znečištění komunikací vozidly stavby je nutné v souladu s § 28 odst. 1 zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích v platném znění znečištění bez průtahů odstranit a uvést komunikaci do původního stavu

Uložení sypkého materiálu musí být zakryto plachtami dle § 52 zákona č. 361/2000 Sb.

V případě dlouhodobého sucha skrápením staveniště

Ochrana před exhalacemi z provozu stavebních mechanismů:

Zhotovitel stavby je odpovědný za náležitý technický stav svého strojového parku

Po dobu provádění stavebních prací je třeba výhradně používat vozidla a stavební mechanismy, které splňují příslušné emisní limity na základě platné legislativy pro mobilní zdroje

Použité mechanismy budou povinně vybaveny prostředky k zachycení případných úniků olejů či PHM do terénu

Stavbu je nutno provádět takovým způsobem, aby nedošlo ke kontaminaci půdy, povrchových a podzemních vod cizorodými látkami

Stavba bude vybavena soupravou pro asanaci případných úniků ropných látek, např. stacionární havarijní sady PROPACK 280 (PROBOX)

Jakékoliv znečištění bude okamžitě asanováno

Dodavatel stavby odpovídá za dodržování pořádku na staveništi.

Navržená novostavba respektuje stávající sklon terénu v místě stavby – výstavbou nedojde k zhoršení odtokových poměrů na pozemku nebo jiných pozemků v jeho okolí. Většina dešťových vod ze zastavěných či zpevněných ploch je zachycována a vsakována přímo do podloží.

i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Navržená výstavba neklade požadavky na bourací práce. Navrženou výstavbou je dotčeno kácení dřevin – pozemek stavby je zarostlý náletovými dřevinami, které budou vykáceny. V rámci přípravných prací byl vypracován dendrologický průzkum s inventarizací zeleně, na základě kterého byl zjištěn výskyt dřevin podléhajících povolení kácení, a to:

<i>Číslo stromu (dendr. průzkum)</i>	<i>Taxon – vyznačení v terénu</i>	<i>Průměr kmene (cm)</i>	<i>Obvod kmene (cm)</i>
8	<i>Prunus cerasifera (slivoň myrobalán) – dřevina č. 4</i>	30	88
9	<i>Populus tremola (topol osika) – dřevina č. 2</i>	33	108
10	<i>Prunus cerasifera (slivoň myrobalán) – dřevina č. 1</i>	29	94
13	<i>Salix alba (vrba bílá) – dřevina č. 3</i>	79	107/11/106/90
14	<i>Populus tremola (topol osika) – dřevina č. 5</i>	27	84
15	<i>Populus tremola (topol osika) – dřevina č. 6</i>	26	92
16	<i>Populus tremola (topol osika) – dřevina č. 7</i>	40	136
17	<i>Populus tremola (topol osika) – dřevina č. 8</i>	38	115
18	<i>Populus tremola (topol osika) – dřevina č. 9</i>	43	147
19	<i>Populus tremola (topol osika) – dřevina č. 10</i>	42	145
20	<i>Populus tremola (topol osika) – dřevina č. 11</i>	39	126

Stavební odpad bude zlikvidován v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb. a odvezen na skládku. Pro rozsah řešení v této části projektové dokumentace je tento oddíl bezpředmětný.

j) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

Pozemek parc. č. 1452/3 k.ú. Netčice u Kyjova je veden pod ochranou ZPF.

Vzhledem k poloze dotčeného pozemku v zastavitelném území, je zřejmé, že stavba leží mimo dosah ochranného pásma lesa (50 m). Dotčená lokalita není evidována jako chráněné ložiskové území.

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

Napojení na přílehlou dopravní infrastrukturu – bude využíváno již vybudovaného dopravního napojení přílehlého areálu školy na přílehlou místní komunikaci - komunikace je obousměrná. Navržená výstavba nevznáší žádné požadavky na zřízení nových příjezdů na pozemek stavebníka. Na pozemek stavebníka je zajištěna i možnost bezbariérového přístupu.

- l) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice**
- stavba bude zahájena bezprostředně po získání pravomocného povolení
 - návaznost jednotlivých etap výstavby dle zvolených technologických postupů a nutných technologických přestávek (např. doba mezi betonáží a navazujícími pracemi, než získá konstrukce svou pevnost apod.)
 - podmiňující investice – žádné
 - vyvolané investice – není nutno řešit přeložky
 - související investice – úprava zpevněných ploch okolí multifunkčního hřiště
 - terénní úpravy

- m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umístuje a provádí**

Dotčené pozemky:

k.ú.	Parc.č.	Vlastník	Výměra	Druh pozemku
Netčice u Kyjova	1452/3	Jihomoravský kraj, Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno, hospodaření se svěřeným majetkem Mateřská škola, základní škola, praktická škola a dětský domov Kyjov, příspěv. org., Za Humny 3304/46, 697 01 Kyjov	11344	Orná půda

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

Pozemky, které jsou dotčené možným vznikem ochranného nebo bezpečnostního pásma, jsou pozemky stavebníka – viz bod B.1.m).

B.2. Celkový popis stavby

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

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

Jedná se o novostavbu multifunkčního hřiště na pozemku, který se nachází v sousedství areálu školy vybaveného dopravním napojením.

S ohledem na to, že se jedná o novostavbu na nezastavěném pozemku, nebyl proveden žádný stavebně technický ani stavebně historický průzkum.

- b) účel užívání stavby**

Novostavba multifunkčního hřiště je navržena jako stavba trvalá, pro sportovní aktivity stavebníka.

- c) trvalá nebo dočasná stavba**

Jedná se o stavbu trvalou.

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

Novostavba multifunkčního hřiště nevznáší žádný požadavek na vydání rozhodnutí o výjimce z obecných požadavků na využívání území.

Navrhované řešení stavby splňuje požadavky dané vyhláškou č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby.

Novostavba multifunkčního hřiště je řešena v souladu s vyhláškou č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

S žádnou výjimkou není uvažováno.

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

V době zpracování této projektové dokumentace nebyla vydána žádná závazná stanoviska.

Dokumentace byla předložena k vyjádření dotčeným orgánům státní správy. Požadavky jednotlivých orgánů byly zpracovány do dokumentace, případně budou zohledněny při provádění stavby, doloženy při uvedení stavby do provozu a při kolaudaci stavby.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Dotčený pozemek není součástí žádné památkové rezervace či zóny, ani není součástí žádného ochranného pásma památkové rezervace či zóny. Pozemek parc. č. 1452/3 k.ú. Netčice u Kyjova je veden pod ochranou zemědělského půdního fondu.

Vzhledem k poloze dotčeného pozemku v zastavitelném území, je zřejmé, že stavba leží mimo dosah ochranného pásma lesa (50 m). Dotčená lokalita není evidována jako chráněné ložiskové území.

g) navrhované parametry stavby – zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikostí apod.

Plocha pozemku parc. č. 1452/3	11344 m ²
Povrch s umělým trávnikem, odstín zelený	204,26 m ²
Povrch s umělým trávnikem, odstín červený	407,74 m ²
Počet uživatelů:	30

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.

- bilance nároků na elektrickou energii
bez požadavku
- bilance nároků na teplo a TUV:
Tepelná bilance:
bez požadavku
- Teplá užitková voda
bez požadavku
- Celková spotřeba vody:
bez požadavku
- Bilance odtoku splaškových vod:
bez požadavku
- Bilance odtoku dešťových vod:
Odpadní dešťové vody navrhovaného multifunkčního hřiště budou likvidovány vsakem na neznepevněných částech pozemku stavebníka.

Výpočtový průtok dešťových vod

$$Q_d = \sum 0,017 \cdot III \cdot S$$

Q_d výpočtový odtok dešťových vod (l/s)

0,017 vydatnost deště (přívalový déšť) (l/s · m²)

III součinitel odtoku závislý na odvodňovaném povrchu 1,0

S odvodňovaná plocha (m²)

$$Q_d = \sum 0,017 \cdot III \cdot S = \sum 0,017 \cdot 1,0 \cdot 612 = 10,40 \text{ l/s}$$

Roční odtokové množství dešťových vod

$$Q_{d,r} = \sum h \cdot III \cdot S$$

$Q_{d,r}$ roční odtokové množství dešťových vod (m³/rok)

h průměrný roční úhrn srážek v dané lokalitě (mm) 473 mm

III součinitel odtoku závislý na odvodňovaném povrchu 1,0 (střecha)

S odvodňovaná plocha (m²)

$$Q_{d,r} = \sum h \cdot III \cdot S = \sum 473 \cdot 1,0 \cdot 612 = 289,48 \text{ m}^3$$

- Odhad produkovaného množství komunálního odpadu:
bez požadavku
 - Energetická náročnost:
bez požadavku.
- i) **základní předpoklady výstavby – časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy**
 Zahájení stavby říjen 2024
 Ukončení stavby listopad 2026
 Zahájení výstavby se uvažuje ihned po získání pravomocného povolení. Vzhledem k velikosti objektu, budou všechny stavební práce provedeny v jedné etapě.
- j) **orientační náklady stavby**
 Předpokládané investiční náklady jsou cca 4,0 mil. Kč

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

- a) **urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení**
 Řešený objekt multifunkčního hřiště z hlediska urbanistického a architektonického svým hmotovým řešením doplňuje různorodou stávající zástavbu v okolí.
 Jedná se o víceúčelové hřiště s umělým povrchem (umělý travník). Součástí je i oplocení hřiště. Jednotlivé hrací plochy budou barevně odlišeny a opatřeny barevnými lajnami pro rozlišení sportovních her.
- b) **architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení**
 Multifunkční hřiště je navrženo s umělým povrchem – umělý travník, odstín zelený a červený.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Irelevantní – nejedná se o výrobu.

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

Projektová dokumentace je zpracována v souladu s vyhláškou č. 398/2009Sb. Ministerstva pro místní rozvoj o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Aplikace vyhlášky bude omezena v souladu se specifickými požadavky na provoz multifunkčního hřiště s ohledem na skutečnost, že se jedná o veřejně nepřístupný provoz bez volného přístupu veřejnosti.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Projektová dokumentace je vypracována v souladu s vyhláškou č. 268/2009 Sb. „O obecných technických požadavcích na stavby“ v platném znění.

Na stavbě budou použity takové materiály a konstrukce, které zajistí bezpečný provoz objektu. Jedná se o materiály, které např. nevylučují škodlivé látky, nezávadné nátěry, protiskluzové povrchy podlah apod. Navržené konstrukce zajišťují bezpečnost svou pevností a tvarem (výška parapetů otvorů, výšky zábradlí apod.). Je nutno pravidelně provádět revize všech zařízení, u kterých je to vyžadováno. Za provoz částí stavby, které by mohly mít vliv na bezpečnost a užívání stavby bude zodpovědná specializovaná firma.

Stavba je navržena a provedena tak, aby při jejím užívání nebo provozu nevznikalo nepřijatelné nebezpečí nehod nebo poškození, např. uklouznutím, pádem, nárazem, popálením, zásahem elektrickým proudem, zranění výbuchem a vloupáním. Stavba bude realizována v souladu s vyhláškou O bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích, 101/2005 Sb., 362/2005 Sb., 378/2001 Sb., 183/2006 Sb., 22/1997 Sb., 48/1992 Sb., 287/1995 Sb., 108/1994 Sb., 48/1982 Sb., 207/1991 Sb., 204/1994 Sb.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení

Multifunkční hřiště je navrženo s umělým povrchem – jedná se o umělý trávník. Tento povrch je proveden na vícevrstvé skladbě z rozdílné frakce drceného kameniva, kde každá vrstva je jednotlivě zhutněna.

b) konstrukční a materiálové řešení

Odvodnění hřiště je navrženo jako hloubkové. Hrací plocha celého hřiště bude provedena v rovině. Jedná se o plošný drenážní systém a to soustavy drenů gravitačně odvodňujících přilehlé prostředí sportovního hřiště ve vzájemné vzdálenosti do 5,0 m. Voda z drenů bude odvedená soustavou trubkových drenů z plastové tvarované flexibilní trubky z PVC DN 80 a DN 125 do navržených vsaků pod hřištěm. Výplň drenážních vsaků tvoří kamenivo fr. 16-32 mm. Trubky mají otvory po celém svém obvodu o velikosti 1,3 mm. Drenážní systém má paralelní uspořádání o sklonu min. 0,5 % s uložením drenů do kameninového obsypu z říčního štěrku frakce 11-22 mm bez prachových částic, které by mohly zbytečně zanášet drenážní potrubí. K zabránění nadměrného zanášení odvodňovacího systému a vsakovacích jímek se kamenivo separuje od okolní zeminy vhodnou textilií. Funkce separační vrstvy spočívá v omezení transportu jemných částíček zeminy do drenu. Separální vrstva je provedena z netkané textilie z polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300 g/m².

U multifunkčního hřiště se jedná o provedení vrstvy štěrkopísku a drcených kameniv v průměrných mocnostech cca 350 mm. Tato skladba bude aplikována na spádovanou a řádně zhutněnou pláň. Podkladní vrstvy budou srovnány na frakce 32-63.

Podkladní vrstvy a umělé povrchy budou vymezeny obvodovým betonovým obrubníkem. Pro vybudování podkladních vrstev bude použito kamenivo pro stavební účely třídy s plynulou křivkou zrnitosti.

Betonářské práce započnou osazením betonových obrubníků a žlabů na nový štěrkopískový případně kamenitý podklad a základy pro pouzdra sloupků sítí. Dále bude provedena betonáž sloupků oplocení a betonáž základů pro kotvení košů basketbalu. Plotové sloupky jsou vetknuty do základových patek Ø500 mm, které jsou navrženy z betonu prostého tř. C12/15. Hloubka základové spáry je v nezámrzné hloubce /min. 1 000 mm pod upravený terén/. Základová spára všech základových k-cí musí být v únosném rostlém terénu /min. 200 mm/, nesmí být v násypu. V případě výskytu spodní vody musí být v každém případě kontaktován projektant.

Oplocení bude provedeno jako záchytné výšky 4 m (PA 40*40*3 mm – zelená) na ocelových sloupcích s povrchovou úpravou žárovým zinkováním. Součástí oplocení bude vstupní branka. Záchytné oplocení multifunkčního hřiště bude doplněno fošnovým mantinelem výšky 1000 mm. Montáž umělého sportovního povrchu rekreačního typu je speciální dodávkou. Jedná se o plochy víceúčelových hřišť s barevným rozlišením, která jsou provedena v rovině. Svrchní vrstvu tvoří umělý trávník, složený z PE fibrilovaný pásy a 100% PP podkladní textilie, zátěr SBR Latex, výška vlasu 15-17 mm, tl. vlasu 65 µm, šířka vlasu 12 mm, jemnost vlasu 6,6 dtex, odstín zelený, 44.094 vpichů/m², vsyp křemičitý písek /je kladen na utažený podklad s provedením vyznačením jednotlivých sportovišť/. Zpevněnou a nosnou část tvoří systém vrstev z přírodního kameniva, zhutněnou na deformační modul s hodnotou min. 25 MPa. Únosnost terénu na úrovni HTÚ bude ověřena a případně upravena. Jednotlivé hrací plochy budou barevně odlišeny a opatřeny barevnými lajnami pro rozlišení sportovních her.

V rámci speciální dodávky bude hřiště vybaveno sportovním vybavením pro tenis, nohejbal, streetbal a volejbal.

Chodníky jsou navrženy pro pěší a jedná se o zpevněnou pochůznou plochu navazující na stávající terén – bude použito zámkové betonové dlažby tl. 60 mm na štěrkopískovém podkladu. Zámková dlažba bude ukončena betonovým zahradním obrubníkem.

Ostatní plochy v okolí hřiště budou srovnány rozhrnutou skrytou ornici a zatravněny.

c) mechanická odolnost a stabilita

Statikem bylo provedeno odborné posouzení konstrukce, v případě zjištění případných statických poruch v rámci stavebních prací, bude nutná další konzultace a případný statický posudek s návrhem řešení dané situace.

Mechanická odolnost i stabilita stavby je řešena konstrukčním návrhem. Stavba obsahuje dostatek prvků zajišťujících stabilitu stavby.

Stavba je navržena tak, aby zatížení na ni působící v průběhu výstavby a užívání nemělo za následek zřícení stavby nebo její části, větší stupeň nepřípustného přetvoření, poškození jiných částí stavby nebo technických zařízení anebo instalovaného vybavení v důsledku většího přetvoření nosné konstrukce, poškození v případě, kdy je rozsah neúměrný původní příčině.

Mechanická odolnost a stabilita stavebních konstrukcí, navržených v této projektové dokumentaci, je vhodná a dostačená pro daný účel i užití.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) technické řešení

Navržené stavební konstrukce využívají standardních technických řešení. Stavba je tvořena z běžně užívaných prvků, používaných k určenému účelu. Dešťové vody zasakované do plochy multifunkčního hřiště jsou svedeny plošnou soustavou drenážních trub do vsáků pod povrchem hřiště. Jako materiálu drenážního systému je použito perforovaných trub.

b) výčet technických a technologických zařízení

Tento bod projektové dokumentace je irelevantní - předmětem projektové dokumentace je novostavba multifunkčního hřiště, tj. jedná se o stavbu exteriérovou, u které není třeba řešit výčet technických a technologických zařízení.

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Tento bod projektové dokumentace je irelevantní – pro stavbu není třeba zpracovat požárně bezpečnostní řešení. Předmětem projektové dokumentace je novostavba multifunkčního hřiště. Jedná se o venkovní prostor, neohraničený stavebními konstrukcemi. Multifunkční hřiště nebude tedy řešeno jako požární úsek, nestanoví se u něj stupeň požární bezpečnosti, délky a šířky únikových cest splní normové požadavky a není nutno řešit odstupy stavby.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Tento bod projektové dokumentace je irelevantní - předmětem projektové dokumentace je novostavba multifunkčního hřiště, tj. jedná se o stavbu exteriérovou, u které není třeba řešit úsporu energie, popř. tepelnou ochranu

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí (zásady řešení parametrů stavby – větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod., a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí – vibrace, hluk, prašnost apod.)

Dokumentace splňuje požadavky stanovené stavebním zákonem a vyhl. O obecných technických požadavcích na výstavbu č.137/1998 Sb. a vyhl. č. 502/2006 Sb. o změně vyhlášky o obecných technických požadavcích na výstavbu.

Dokumentace je v souladu s dotčenými hygienickými předpisy a závaznými normami ČSN a požadavky na ochranu zdraví a zdravých životních podmínek dle oddílu 2 výše zmíněné vyhlášky č.137/1998 Sb. a vyhl. č.502/2006 Sb.

Dokumentace splňuje příslušné předpisy a požadavky jak pro vnitřní či vnější prostředí stavby tak i pro vliv stavby na životní prostředí.

Hluk: v rámci stavby budou použity materiály vyhovující normě ČSN 73 05 32. Výrazné zdroje hluku se v objektu nevyskytují. Nepředpokládá se zatížení okolních parcel hlukem.

Při výstavbě dojde k mírnému zvýšení hluku i prašnosti v těsném okolí parcely stavebníka. Vhodnými prostředky lze tyto negativní vlivy eliminovat. Při stavbě domu bude dbáno zejména na to, aby nedošlo ke kontaminaci podzemní a podpovrchové vody závadnými látkami. Běžný komunální odpad bude likvidován uložením do popelnice či místa k tomu určenému.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží

Projektová dokumentace řeší novostavbu multifunkčního hřiště v zastavěném území města Kyjov, tj. nejedná se o stavbu, v rámci které by docházelo ke vzniku obytných popř. pobytových místností na styku s podložím, u kterých by bylo nutné řešení ochrany před pronikáním radonu z podloží.

b) ochrana před bludnými proudy

Vzhledem k rozsahu, druhu stavby a jejímu umístění nebyl prováděn korozní průzkum a stavba nepočítá s žádným zvláštním opatřením proti bludným proudům.

c) ochrana před technickou seizmicitou

V lokalitě, kde bude dotčené multifunkční hřiště vybudováno, není provozována ani plánována žádná těžká průmyslová činnost, neprobíhají zde žádné trhací práce. Zatížení od dopravy ať již kolejové nebo silniční není nadměrné, proto projekt nepočítá s žádnou zvláštní ochranou proti technické seizmicitě.

d) ochrana před hlukem

Objekt musí splňovat předepsané hodnoty zvukových izolací jednotlivých konstrukcí. Splnění těchto norem je zajištěno použitím vhodně navržených stavebních materiálů.

U všech těchto materiálů musí být doložen protokol z autorizované zkušebny o provedených zkouškách, prokazující splnění normových hodnot.

Samotný objekt není vzhledem k jeho poloze zatížen výraznou hlukovou zátěží z okolí.

Řešený objekt nebude po dokončení zdrojem nedovoleného hluku, nebude zde umístěno žádné zařízení emitující hluk nebo vibrace, který by překračoval požadované limity.

e) protipovodňová opatření

Pozemek parc. č. 1452/3 k.ú. Netčice u Kyjova se nachází v záplavovém území Q 100 řeky Kyjovky – novostavba multifunkčního hřiště je stavbou, která nezhorší odtokové poměry v daném území.

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

Území není poddolováno, výskyt metanu nebyl prokázán.

B.3. Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury

Pozemek stavebníka je vybaven přípojkou elektrické energie, kanalizace, plynu a vody.

b) připojovací rozměry, výkopové kapacity a délky

Dešťová kanalizace: Multifunkční hřiště bude opatřeno systémem drenážního potrubí, které bude ústít do vsakovacího objektu, kterým budou likvidovány přebytečné dešťové vody vsakem na pozemku stavebníka. Vnitřní rozvod dešťové kanalizace je navržen jako PVC potrubí DN 150. Z drenážního systému bude zřízen gravitační odtok do vsakovacího objektu, ze kterého budou srážkové vody gravitačně infiltrovat do horninového prostředí. Vzhledem k morfologii terénu a hydrogeologickým poměrům zájmového území bude tento objekt situován v západní části pozemku a bude orientován svou delší osou cca kolmo na směr proudění podzemní vody, aby účinnost vsaku srážkových vod byla maximální.

Navrhovaný vsakovací objekt bude mít tvar rýhy, široké 1,0 m a délce 2,0 m, s hloubkou cca 1,5 m pod terén. Ve spodní části bude vsakovací rýha vyplněna tříděným štěrkem frakce 8-16 mm, na kterém bude uloženo drenážní potrubí DN 100, do kterého bude zaústěno potrubí drenážního systému. Na povrchu vsakovacího tělesa bude uložena vodě propustná geotextilie a svrchní část rýhy bude vyplněna hlínou a povrch bude zatravněn.

Likvidace dešťových vod zpevněných ploch bude řešena vsakováním na pozemku stavebníka.

B.4. Dopravní řešení

a) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby

V sousedství pozemku školy je zrealizována místní obslužná komunikace. Jedná se o komunikaci napojenou na síť místních komunikací města Kyjov, která se nachází západně před areálem školy. Přilehlá komunikace je provedena pro usnadnění pohybu osob se sníženou schopností pohybu a orientace dle „Vyhlášky o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb“ (398/2009 Sb.). Pozemky areálu školy jsou vybaveny sjezdem na tuto komunikaci – jedná se o dopravní napojení při severním průčelí objektu školy.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Pozemky areálu školy jsou vybaveny sjezdem na tuto komunikaci – jedná se o dopravní napojení při severním průčelí objektu školy. Toto stávající dopravní napojení, které je opatřeno vjezdovou bránou bude zachováno v plném rozsahu a nebude předmětem stavebního záměru.

c) doprava v klidu

V rámci stavebního záměru bude vybudováno multifunkční hřiště v uzavřeném areálu MŠ a ZŠ Za Humny, které bude užíváno pro potřeby této školy, tj. hřiště nebude užíváno veřejností, čímž by vznikl požadavek na úpravu stávajícího řešení dopravy v klidu přilehlé školy – tento bod projektové dokumentace je tedy irelevantní, neboť doprava v klidu přilehlé školy má dopravu v klidu řešenou stávajícím způsobem a novostavba multifunkčního hřiště nevyvolává potřebu toto řešení měnit.

d) pěší a cyklistické stezky

Vzhledem k umístění a charakteru objektu nejsou předmětem této projektové dokumentace pěší ani cyklistické stezky. Veřejná místní komunikace před objektem školy je určena i pro pěší.

B.5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy

S ohledem na druh a rozsah stavby, situace pozemku není potřeba řešit žádné požadavky týkající se řešení vegetace a souvisejících terénních úprav. Na pozemku budou provedeny hrubé terénní úpravy v místě stavby a zemina bude použita pro vyrovnaní přístupu k hřišti. Navržené umístění stavby počítá s vyrovnanou potřebou násypu vůči výkopům.

b) použité vegetační prvky

S ohledem na druh a rozsah stavby, situace pozemku není potřeba řešit žádné požadavky týkající se řešení vegetace a souvisejících terénních úprav.

c) biotechnická opatření

V rámci novostavby multifunkčního hřiště nejsou prováděna žádná biotechnická opatření.

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

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

Stavba po dokončení nezhorší stávající životní prostředí dané lokality. Funkce multifunkčního hřiště nevnesou do území žádný nový výrazný zdroj hluku. Stavba nebude mít negativní vliv na zdraví osob.

V rámci výstavby může dojít k prašnosti a hlučnosti v okolí staveniště, které budou minimalizovány vhodným opatřením. Případné znečištění stávajících obslužných komunikací stavební mechanizací bude ihned odstraněno dodavatelskou firmou. Stavební odpad a použité obaly budou tříděny a uloženy na řízenou skládku odpadů, doklady budou doloženy před vydáním kolaudačního souhlasu.

V rámci multifunkčního hřiště není umístěna žádná nebezpečná výroba, nebude zdrojem jiných, než běžných odpadů. Tyto budou likvidovány odvozem na základě smlouvy s oprávněnou organizací (komunální odpad), resp. v městské kanalizaci (splaškové vody z objektu).

Odpady produkované při stavbě budou v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, přednostně využívány před jejich odstraněním.

Odpady budou dle výše uvedeného zákona předávány pouze oprávněným osobám, tzn. těm, které pro jejich sběr, výkup, příp. následné využívání nebo odstraňování mají souhlas příslušného orgánu státní správy.

Evidence produkovaných odpadů bude vedena v rozsahu daném výše uvedeným zákonem o odpadech a v souladu s prováděcími vyhláškami o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů.

Stavba nepředstavuje významný zdroj znečištění vod ani ovzduší, neobsahuje žádnou velkou výrobní technologii, mimo malého ručního nářadí.

Produkovaný odpad bude skladován v nádobách k tomu určených ve vyhrazeném prostoru na vlastním pozemku. Odpad bude odvážen specializovanou firmou a bude tříděn dle jejich pokynů. Navržená stavba nebude mít na přírodu a krajinu negativní vliv. Stavba neovlivní ani vodní zdroje. V okolí stavby se nenachází žádné léčebné prameny.

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

Zásahy do zeleně se předpokládají – plocha pozemku určená k vybudování multifunkčního hřiště je převážně porostlá náletovou zelení. V rámci přípravných prací byl vypracován dendrologický průzkum s inventarizací zeleně, na základě kterého byl zjištěn výskyt dřevin podléhajících povolení kácení, a to:

<i>Číslo stromu (dendr. průzkum)</i>	<i>Taxon – vyznačení v terénu</i>	<i>Průměr kmene (cm)</i>	<i>Obvod kmene (cm)</i>
8	<i>Prunus cerasifera (slivoň myrobalán) – dřevina č. 4</i>	30	88
9	<i>Populus tremola (topol osika) – dřevina č. 2</i>	33	108
10	<i>Prunus cerasifera (slivoň myrobalán) – dřevina č. 1</i>	29	94
13	<i>Salix alba (vrba bílá) – dřevina č. 3</i>	79	107/11/106/90
14	<i>Populus tremola (topol osika) – dřevina č. 5</i>	27	84
15	<i>Populus tremola (topol osika) – dřevina č. 6</i>	26	92
16	<i>Populus tremola (topol osika) – dřevina č. 7</i>	40	136
17	<i>Populus tremola (topol osika) – dřevina č. 8</i>	38	115
18	<i>Populus tremola (topol osika) – dřevina č. 9</i>	43	147
19	<i>Populus tremola (topol osika) – dřevina č. 10</i>	42	145
20	<i>Populus tremola (topol osika) – dřevina č. 11</i>	39	126

Náhradní výsadba je navržena v severní části dotčeného pozemku.

Na území stavby ani v její blízkosti se nenachází památný strom. Pro zájmovou lokalitu je možné konstatovat, že v území lokality vzhledem k jejímu situování se nenacházejí žádné druhy flory nebo fauny chráněné ve smyslu ustanovení Zákona ČNR č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny a prováděcí vyhlášky č. 395/1992 Sb. MŽP ČR. Zájmové území pro stavbu je situováno mimo prvky územních systémů ekologické stability. Prvky ÚSES nebudou stavbou dotčeny ani ovlivněny. Navržen je objekt s jednoduchým hmotovým řešením, který nebude konkurovat okolním stavbám. Estetická kvalita území nebude záměrem narušena, nedojde k zásadnímu

snížení nebo podstatné změně krajinného rázu. Stavba se nenachází ve zvláště chráněném území ve smyslu zák. ČNR č. 114/92 o ochraně přírody a krajiny. Stavba není situována v plochách jmenovaných zák.č. 114/1992 Sb. jako významný krajinný prvek. V dotčeném území se nevyskytují povrchové vody, území leží v zátopovém území a neleží v pásmu hygienické ochrany vodního zdroje. Území není situováno ve zranitelné oblasti dle NVč. 103/2003 Sb. a rovněž není součástí chráněné oblasti přirozené akumulace vod

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Zásahy do zeleně se předpokládají – plocha pozemku určená k vybudování multifunkčního hřiště je převážně porostlá náletovou zelení. V rámci přípravných prací byl vypracován dendrologický průzkum s inventarizací zeleně, na základě kterého byl zjištěn výskyt dřevin podléhajících povolení kácení, a to:

Číslo stromu (dendr. průzkum)	Taxon – vyznačení v terénu	Průměr kmene (cm)	Obvod kmene (cm)
8	<i>Prunus cerasifera</i> (slivoň myrobalán) – dřevina č. 4	30	88
9	<i>Populus tremula</i> (topol osika) – dřevina č. 2	33	108
10	<i>Prunus cerasifera</i> (slivoň myrobalán) – dřevina č. 1	29	94
13	<i>Salix alba</i> (vrba bílá) – dřevina č. 3	79	107/11/106/90
14	<i>Populus tremula</i> (topol osika) – dřevina č. 5	27	84
15	<i>Populus tremula</i> (topol osika) – dřevina č. 6	26	92
16	<i>Populus tremula</i> (topol osika) – dřevina č. 7	40	136
17	<i>Populus tremula</i> (topol osika) – dřevina č. 8	38	115
18	<i>Populus tremula</i> (topol osika) – dřevina č. 9	43	147
19	<i>Populus tremula</i> (topol osika) – dřevina č. 10	42	145
20	<i>Populus tremula</i> (topol osika) – dřevina č. 11	39	126

Náhradní výsadba je navržena v severní části dotčeného pozemku.

Na území stavby ani v její blízkosti se nenachází památný strom. Pro zájmovou lokalitu je možné konstatovat, že v území lokality vzhledem k jejímu situování se nenacházejí žádné druhy flory nebo fauny chráněné ve smyslu ustanovení Zákona ČNR č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny a prováděcí vyhlášky č. 395/1992 Sb. MŽP ČR. Zájmové území pro stavbu je situováno mimo prvky územních systémů ekologické stability. Prvky ÚSES nebudou stavbou dotčeny ani ovlivněny. Navržen je objekt s jednoduchým hmotovým řešením, který nebude konkurovat okolním stavbám. Estetická kvalita území nebude záměrem narušena, nedojde k zásadnímu snížení nebo podstatné změně krajinného rázu. Stavba se nenachází ve zvláště chráněném území ve smyslu zák. ČNR č. 114/92 o ochraně přírody a krajiny. Stavba není situována v plochách jmenovaných zák.č. 114/1992 Sb. jako významný krajinný prvek. V dotčeném území se nevyskytují povrchové vody, území leží v zátopovém území a neleží v pásmu hygienické ochrany vodního zdroje. Území není situováno ve zranitelné oblasti dle NVč. 103/2003 Sb. a rovněž není součástí chráněné oblasti přirozené akumulace vod.

Realizace předloženého záměru nebude mít významný vliv (přímý ani dálkový) na evropsky významné lokality vyhlášené nařízením vlády č. 132/2005 Sb., ani na ptačí oblasti.

- d) **způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem**
Novostavba multifunkčního hřiště nevyžaduje posouzení jejich vlivů na životní prostředí, nenaplnuje žádný z vymezených parametrů dle zákona č. 100/2001 Sb. a nepodléhá tedy zjišťovacímu 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**
Novostavba multifunkčního hřiště nespadá do režimu zákona o integrované prevenci a nevznáší požadavek na vydání integrovaného povolení.
- f) **navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů**
Stavba svou realizací nevyvolá vznik žádných nových ochranných pásem. Ochrana podle jiných právních předpisů není rovněž uvažována.

B.7. Ochrana obyvatelstva

Stavba nebude mít žádné negativní vlivy na hygienu, ochranu zdraví a životního prostředí.

Na budované víceúčelové hřiště i řešené území jako celek nejsou kladeny žádné zvláštní požadavky z hlediska ochrany obyvatelstva jak z hlediska situování nebo stavebního řešení. Území samo nijak neohrožuje okolní obyvatelstvo, ani není určeno pro ochranu obyvatelstva. Stavba multifunkčního hřiště se nachází v záplavové zóně. Žádné ohrožení, které by mohlo vyvozovat nutnost evakuace nebo jiná opatření v případě mimořádných událostí, není uvažováno. Stavba a její umístění odpovídá požadavkům vyhlášky MV č. 380/2002 Sb., k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva.

Ukrytí obyvatelstva je opatřením, jehož cílem je v nejvyšší možné míře zabránit účinkům radioaktivních, chemických otravných látek i bakteriologických (biologických) prostředků na lidský organismus. Ukrytí je zabezpečováno ve stálých úkrytech a v improvizovaných úkrytech. Jedná se také o možných opatřeních před následky živelných pohrom. Je řešena v rámci ochrany obyvatelstva města Kyjov.

B.8. Zásady organizace výstavby

- a) **potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění**
Odběr vody a elektrické energie pro drobné mechanismy pro účely stavby bude zajišťován stávajícími přípojkami přilehlé školy, popř. mobilními dodávkami zhotovitele stavby. Samotný odběr bude proveden přímým odběrem z vnitřních rozvodů dle smlouvy mezi dodavatelem a majitelem stavby.
Doprava stavebního materiálu a trasy vedení nákladní dopravy zásobující staveniště stavebním materiálem budou dodavatelem stavby upřesněny před realizací.
- b) **odvodnění staveniště**
Navržená stavba nevyžaduje odvodnění staveniště. Plochu staveniště pokrývá současný stav odvodnění dotčených ploch. Dešťové vody budou zasakovány ve vsaku na pozemku stavby, bezprostředně po vybudování drenážní soustavy budou likvidovány v rámci drenážní soustavy napojené na vsakovací jímku.
- c) **napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu**
Příjezd ke stavbě je možný po stávající přilehlé příjezdové komunikaci do areálu školy. Vstupy do areálu a na staveniště budou uzavíratelné. Potřeby médií pro stavební účely budou zajištěny ze stávajících rozvodů přilehlé školy.
- d) **vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky**
Stavba nebude mít negativní vliv na okolní stavby a pozemky a bude převážně realizována v prostoru dotčeného pozemku. Veškeré stavební práce budou probíhat s maximální opatrností. Při případném zásahu do konstrukce vozovky (přípojky inž. sítí apod.) budou dodrženy požadavky stanovisek dotčených správců sítí a orgánů státní správy, případně bude dohodnutý

způsob finální úpravy s majitelem a provozovatelem dané nemovitosti. Jestliže bude nutné ke stavební činnosti využít sousední pozemek, bude prostorové a časové řešení záboru v předstihu projednáno s majitelem pozemku.

V průběhu přípravy staveniště a výstavby budou práce probíhat tak, aby byly splněny veškeré požadavky Nařízení vlády č. 502/2000 Sb., vč. Nařízení vlády č. 88/2004 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

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

Jedná se o běžnou stavební činnost prováděnou běžnými technologiemi, které neovlivní životní prostředí v blízkém okolí. Pracovníci dodavatelských organizací budou šetřit stávající zelené plochy, svěřené energie, zařízení, komunikace apod. Na stavbě i v okolí stavby, případně objekty porušené výstavbou uvedou podle projektu do původního stavu.

Zhotovitel určí způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných fyzických osob, zajistí označení hranic staveniště tak, aby byly zřetelně rozpoznatelné i za snížené viditelnosti, provádí pravidelné kontroly tohoto zabezpečení.

Pokud nebudou výkopy za snížené viditelnosti osvětleny veřejným osvětlením, budou označeny výstražným červeným světlem

f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

Stavba nebude mít negativní vliv na okolní stavby a pozemky a bude převážně realizována v prostoru dotčené parcely. Veškeré stavební práce budou probíhat s maximální opatrností a převážně na pozemku stavebníka. Materiál potřebný pro stavbu bude dovážen dle potřeby a skladován na pozemku stavebníka. Při případném zásahu do konstrukce vozovky (přípojky inž. sítí apod.) budou dodrženy požadavky stanovisek dotčených správců sítí a orgánů státní správy, případně bude dohodnutý způsob finální úpravy s majitelem a provozovatelem dané nemovitosti. Jestliže bude nutné ke stavební činnosti využít sousední pozemek, bude prostorové a časové řešení záboru v předstihu projednáno s majitelem pozemku.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Stavba bude zabezpečena proti ohrožení zdraví třetích osob, zejména při výkopových pracích, instalaci ochranných zábradlí a označení. V případě potřeby budou zajištěny úpravy staveniště pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace.

Prostor stavby je vymezen v místě pozemků stavebníka, který není veřejně přístupný. Vstup na staveniště je uzamykatelný stávajícími vraty a staveniště bude střeženo proti vniknutí nepovolaných osob.

h) maximální produkována množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

V rámci výstavby může dojít ke zvýšené prašnosti a hlučnosti v okolí staveniště. Při zvýšené prašnosti bude nutné zajistit průběžné kropení vodou. Hlučné stavební práce budou vykonávány přes den, maximálně do doby nočního klidu. Případné znečištění stávajících obslužných komunikací stavební mechanizací bude ihned odstraněno dodavatelskou firmou.

Stavební odpad a použité obaly budou tříděny a ukládány do samostatných nádob s odvozem dle jejich charakteru na skládku nebo k recyklaci. Energeticky využitelný odpad (např. odpad spalný) bude předán k energetickému využití. Doklady o způsobu likvidace odpadů budou doloženy před vydáním kolaudačního souhlasu.

S odpade, který vznikne v rámci stavby, bude nakládáno v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech a prováděcími předpisy. Nakládání s odpady, které vzniknou v rámci stavby, zabezpečuje a zodpovídá za ně zhotovitel stavby.

V průběhu výstavby se nejdříve budou provádět výkopové práce, terénní úpravy a následně bude realizována stavební a montážní činnost. Zdrojem odpadů budou úprava terénu pro přípravu staveniště, odpady stavebních materiálů (úlomky apod.), komunální odpad ze zařízení staveniště apod. Během výstavby lze očekávat vznik celé řady odpadů, ve větším množství budou vznikat druhy odpadů, uvedené dle vyhlášky 93/2016 Sb. (Katalog odpadů)

17	Stavební a demoliční odpady
17 01 01	Beton
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihle, tašek a keramických výrobků
17 02 01	Dřevo

17 02 02	Sklo
17 02 03	Plasty
17 02 04	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01
17 04 05	Železo a ocel
17 04 07	Směsné kovy
17 04 11	Kabely bez ropných látek
17 05 04	Zemina a kamení neobsahující nebezpečné látky
17 06 04	Izolační materiály, které neobsahují nebezpečné látky
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady bez nebezpečných látek
20	Komunální odpady
20 01 01	Papír a lepenka
20 03 01	Směsný komunální odpad
20 03 03	Uliční smetky
20 03 06	Odpad z čištění kanalizace

Likvidace těchto odpadů bude provedena na základě smlouvy mezi prováděcí firmou a firmou mající oprávnění k likvidaci odpadů. Přepravní prostředky při přepravě odpadu budou uzavřeny nebo budou mít ložní plochu opatřenou zákrytem, aby bylo zabráněno úniku převáženého odpadu. Pokud dojde v průběhu přepravy k úniku stavebního odpadu, bude odpad neprodleně odstraněn a místo bude uklizeno.

i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemín

V rámci výstavby dojde k sejmutí ornice a odtěžení zeminy v místě stavby. Vytěžená zemina bude deponována na pozemku investora a využita pro následné terénní a sadové úpravy. Odvoz stavební suti a nadbytečné zeminy bude zajištěn dodavatelem stavby.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě

Po dobu realizace budou v maximální míře eliminovány dopady na životní prostředí, zejména zvýšená prašnost a hluchnost v okolí staveniště. Při zvýšené prašnosti bude nutné zajistit průběžné kropení vodou. Hlučné stavební práce budou vykonávány přes den, maximálně do doby nočního klidu. Případné znečištění stávajících obslužných komunikací stavební mechanizací bude ihned odstraněno dodavatelskou firmou.

Stavební odpad a použité obaly budou tříděny a uloženy na řízenou skládku odpadů, doklady budou doloženy při kolaudačním řízení v souladu s požadavky zákona č. 541/2020 Sb.

Na stavbě nebudou používány chemikálie a hořlaviny.

Jedná se o běžnou stavební činnost prováděnou běžnými technologiemi, které neovlivní životní prostředí v blízkém okolí. Pracovníci dodavatelských organizací budou šetřit stávající zelené plochy, svěřené energie, zařízení, komunikace apod. Na stavbě i v okolí stavby, případně objekty porušené výstavbou uvedou podle projektu do původního stavu.

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Při stavbě je nutné dodržovat předpisy zajišťující bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi. Ty se budou řídit podle zákona č. 09/2006 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) a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi. Za plnění předpisů zodpovídají technicko-hospodářští pracovníci (stavbyvedoucí), musí proškolení pracovníky a dohlížet na dodržování zákonů; pracovníci zodpovídají sami za sebe a jsou povinni používat ochranné pomůcky (helma, pracovní oděv, obuv, brýle, apod.). Strojní zabezpečení a pomocné zařízení musí mít platné revize a být v odpovídajícím stavu, při nasazení musí vyhovovat provoznímu zatížení. Staveniště bude zabezpečeno proti vniknutí cizích osob. Stavba bude prováděna dle předpokladu více zhotoviteli. Zadavatel stavby je povinen určit potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi. Zadavatel

stavby je povinen doručit oznámení o zahájení prací, jehož náležitosti stanoví prováděcí právní předpis, oblastnímu inspektorátu práce příslušnému podle místa staveniště 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 k užívání.

Zaměstnavatelé – zhotovitelé stavebních, montážních, stavebně montážních nebo udržovacích prací jsou povinni dodržovat požadavky kladené na bezpečnost a ochranu zdraví při práci při přípravě projektu a realizaci stavby, jimiž jsou:

- udržování pořádku a čistoty na staveništi
- uspořádání staveniště podle příslušné dokumentace
- umístění pracoviště, jeho dostupnost, stanovení komunikací nebo prostoru pro příchod a pohyb fyzických osob, výrobních a pracovních prostředků a zařízení
- zajištění požadavků na manipulaci s materiálem
- předcházení zdravotním rizikům při práci s břemeny
- provádění kontroly před prvním použitím, během používání, při údržbě a pravidelném provádění kontrol strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí během používání s cílem odstranit nedostatky, které by mohly nepříznivě ovlivnit bezpečnost a ochranu zdraví
- splnění požadavků na odbornou způsobilost fyzických osob konajících práce na staveništi
- určení a úprava ploch pro uskladnění, zejména nebezpečných látek, přípravků a materiálů
- splnění podmínek pro odstraňování a odvoz nebezpečných odpadů
- uskladňování, manipulace, odstraňování a odvoz odpadu a zbytků materiálů
- přizpůsobování času potřebného na jednotlivé práce nebo jejich etapy podle skutečného postupu prací
- předcházení ohrožení života a zdraví fyzických osob, které se s vědomím zaměstnavatele mohou zdržovat na staveništi
- zajištění spolupráce s jinými osobami
- předcházení rizikům vzájemného působení činností prováděných na staveništi nebo v jeho těsné blízkosti
- vedení evidence přítomnosti zaměstnanců a dalších fyzických osoby na staveništi, které mu bylo předáno
- přijetí odpovídajících opatření, pokud budou na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující zaměstnance ohrožení života nebo poškození zdraví
- dodržování bližších minimálních požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích stanovených prováděcím právním předpisem
- zaměstnavatelé jsou dále povinni zajistit, aby stroje, technická zařízení, dopravní prostředky a nářadí byly z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci vhodné pro práci, při které budou využívány. Stroje, technická zařízení, dopravní prostředky a nářadí musí být vybaveny ochrannými zařízeními, která chrání život a zdraví zaměstnanců, vybaveny nebo upraveny tak, aby odpovídaly ergonomickým požadavkům a aby zaměstnanci nebyli vystaveni nepříznivým faktorům pracovních podmínek, pravidelně a řádně udržovány, kontrolovány a revidovány
- zhotovitelé jsou povinni zajistit, aby při provozu a používání strojů a technických zařízení, nářadí a dopravních prostředků na staveništi byly kromě požadavků zvláštních právních předpisů dodržovány bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci stanovené v nařízení vlády č. 591/2006 Sb., příloha č. 2 a aby byly splněny požadavky na organizaci práce a pracovní postupy stanovené v nařízení vlády č. 591/2006 Sb., příloha č. 3

Zhotovitelé zajistí školení o bezpečnosti práce pro všechny pracovníky, kteří budou na stavbě pracovat nebo zde vykonávat jinou činnost a povedou o těchto školeních příslušnou evidenci. Pracovníci budou na stavbě vybaveni příslušnými ochrannými pomůckami, při provádění prací budou dodržovat technologické a pracovní postupy, návody, pravidla a pokyny, budou bezpečně obsluhovat stroje a zařízení, budou používat nářadí a pomůcky určené pro jejich práci a budou dodržovat bezpečnostní značení a výstražné signály.

Zemní práce budou zahájeny až po vytyčení inženýrských sítí a určení jejich ochranných pásem. Veškeré výkopy budou řádně označeny bezpečnostními páskami a za snížené viditelnosti osvětleny.

Před započítím prací ve výškách zpracuje zhotovitel v technologickém postupu plán kotvicích míst, kde budou pracovníci povinni zachycovat osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky. Zaměstnavatel zajistí, aby zaměstnanec provádějící práce při použití osobních ochranných pracovních prostředků proti pádu byl pro předpokládané činnosti vyškolen, zejména pak vyprošťovací postupy při mimořádných událostech.

Dodržování zásad bezpečného užívání stavby bude kontrolovat příslušný pracovník inspekce práce.

Staveniště bude na vlastním pozemku. Staveniště bude zřetelně označeno, u vstupu na staveniště bude tabulka „Nepovolaným osobám vstup zakázán“.

Před prováděním veškerých prací v rámci stavby nutno respektovat vedení inženýrských sítí, rozvodů a jejich ochranná pásma. Před prováděním musí investor provést zajištění jednotlivých sítí a rozvodů přímo na staveništi!!!!

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Po dobu stavby nebude zasahováno do bezbariérového provozu kolem objektu přilehlé školy. Pokud budou ze strany dodavatele potřebné zásahy, je potom nutné provést v součinnosti s opatřeními zaručujícími bezproblémový bezbariérový provoz pro imobilní občany.

Stavba bude zabezpečena proti ohrožení zdraví třetích osob, zejména při výkopových pracích, instalací ochranných zábradlí a označení. V případě potřeby budou zajištěny úpravy staveniště pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace.

m) zásady pro dopravní inženýrská opatření

Novostavba multifunkčního hřiště bude probíhat bez výrazného dopravního omezení. Dopravní situace bude v případě potřeby řešena přechodným dopravním označením projednaným s dotčenými orgány.

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

Při provádění prací v ochranných pásmech inženýrských sítí, bude postupováno dle stanoviska provozovatele sítě a budou dodrženy podmínky realizace stavby v ochranném pásmu. Žádné další speciální podmínky pro provádění stavby stanoveny nejsou.

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Postup výstavby:

- vytyčení multifunkčního hřiště
- základové patky pod sloupky oplocení
- oplocení hřiště
- podkladní šterkové vrstvy
- povrchy hřiště, vybavení hřiště
- předání stavby

Předpokládaný termín zahájení stavby:

říjen 2024

Předpokládaný termín dokončení stavby:

listopad 2026

B.9. Celkové vodohospodářské řešení

Stavebním záměrem je novostavba multifunkčního hřiště na pozemku parc. č. 1452/3 v k.ú. Netčice u Kyjova. Multifunkční hřiště bude realizováno na systému podkladních vrstev z drceného kameniva, kdy povrch hřiště je vodopropustný a odvádí dešťovou vodu na podkladní plán, na které je uložen rozvod drenážního systému napojeného na vsakovací jímku, která bude zasakovat odpadní dešťové vody do podloží. Dešťové vody ze zpevněných ploch budou likvidovány vsakem na nezpevněných částech pozemku stavebníka.

V Brně 25.6.2024

Vypracoval: Ing. Lenka Mrňová