

Název stavby:

REKONSTRUKCE HŘIŠTĚ – 2. ETAPA ZŠ T. G. Masaryka v Praze 12

Modřanská 1375/10a, 143 00 Praha 12

parc. č. 703/1, k. ú. Modřany

Stupeň:

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

(dle přílohy č. 13 k vyhlášce č. 499 / 2006 Sb. Ve znění k 1.1.2018)

Část dokumentace:

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Investor:

Městská část Praha 12

Generála Šišky 2375/6

143 00 Praha 4 - Modřany



Zpracovatel projektové dokumentace:

Ing. arch. Jan Mudra

Holoubkov 81, 338 01 Holoubkov



Vypracoval: Ing. arch. Jan Mudra

Datum: 30.6.2024

Aktuální datum: 10.6.2024

index:

Kopie:

ZPRACOVATEL: Ing. arch. Jan Mudra Holoubkov 81 338 01 GSM: 777 607 027 E-mail: jan.mudra@seznam.cz	AKCE:	Rekonstrukce hřiště – 2. etapa, ZŠ TGM v Praze 12 Modřanská 1375/10a, 143 00 Praha12, parc. Č. 703/1	STRÁNKA: 2 (18)		
	STUPEŇ:	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY		DATUM: 10.6.2024	
OBSAH:	B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA		KÓD: STZ	DATUM REV .	INDEX REV:

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Obsah:

B.1 Popis území stavby

B.2 Celkový popis stavby

- B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek
- B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení
- B.2.3 Dispoziční a provozní řešení, technologie výroby
- B.2.4 Bezbariérové užívání stavby
- B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby
- B.2.6 Základní technický popis staveb
- B.2.7 Technická a technologická zařízení
- B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení
- B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi
- B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, na pracovní a komunální prostředí
- B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

B.4 Dopravní řešení

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

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

B.7 Ochrana obyvatelstva

B.8 Zásady organizace výstavby

ZPRACOVATEL: Ing. arch. Jan Mudra Holoubkov 81 338 01 GSM: 777 607 027 E-mail: jan.mudra@seznam.cz	AKCE:	Rekonstrukce hřiště – 2. etapa, ZŠ TGM v Praze 12 Modřanská 1375/10a, 143 00 Praha12, parc. Č. 703/1	STRÁNKA: 3 (18)		
	STUPEŇ:	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	DATUM: 10.6.2024		
OBSAH:	B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA		KÓD: STZ	DATUM REV .	INDEX REV:

Podmínky a zásady pro použití projektové dokumentace:

Jsou-li v projektové dokumentaci odkazy na výrobce, obchodní názvy nebo specifické označení výrobku, jsou tyto odkazy informativní a zadavatel umožňuje použití jiných, avšak kvalitativně, technicky a esteticky stejných nebo lepších výrobků.

Součástí této projektové dokumentace není dokumentace pro pomocné práce a konstrukce, výrobně technická dokumentace, dokumentace výrobků dodaných na stavbu, výkresy prefabrikátů a montážní dokumentace. Pokud je nutno zpracovat některou z těchto dokumentací, jde vždy o součást dodavatelské dokumentace.

Tato dokumentace je chráněna ve všech jejích částech autorským zákonem.

Přesné rozměry je nutno ověřit zhotovitelem přímo na stavbě v průběhu realizace.

Zhotovitel stavby je povinen seznámit se podrobně s projektovou dokumentací. V případě nesrovnalostí na ně musí upozornit před zahájením stavby.

Případné úpravy projektové dokumentace musí být schváleny zodpovědným projektantem, technickým dozorem investora a investorem. O případné nesrovnalosti projektové dokumentace oproti skutečnosti bude projektant neprodleně informován tak, aby mohl provést příslušné korekce projektové dokumentace.

Zhotovitel je povinen překontrolovat celkový návrh z hlediska úplnosti, odborného provedení a vhodnosti pro daný účel užívání, účelné změny musí v předstihu před zahájením stavby projednat s projektantem a investorem.

Realizace stavby bude provedena v souladu s platnými českými a evropskými normami, platnými vyhláškami a obecně technickými požadavky na výstavbu.

Veškerá výroba a zabudování prvků stavby, částí konstrukcí, kompletačních konstrukcí a použitých systémů na stavbě bude provedena podle dodavatelem zpracované dílenské dokumentace nebo technických listů jednotlivých výrobců a na základě investorem a architektem schválených vzorků.

Použité systémy budou obsahovat doplňkové a kompletační prvky daného systému, stanovené výrobcem a budou realizovány v souladu s aplikačními postupy výrobce.

ZPRACOVATEL: Ing. arch. Jan Mudra Holoubkov 81 338 01 GSM: 777 607 027 E-mail: jan.mudra@seznam.cz	AKCE:	Rekonstrukce hřiště – 2. etapa, ZŠ TGM v Praze 12 Modřanská 1375/10a, 143 00 Praha12, parc. Č. 703/1	STRÁNKA: 4 (18)	
	STUPEŇ:	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	DATUM: 10.6.2024	
OBSAH:	B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA		KÓD: STZ	DATUM REV . INDEX REV:

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

a) Charakteristika stavebního pozemku

Stávající objekt hřiště základní školy se nachází na parcele 703/1 v katastrálním území Modřany na území Prahy 12.

Jde o samostatný objekt na okraji areálu ZŠ. Pozemek je rovinný. Řešený objekt hřiště přiléhá k ulici Darwinova a k ulici Lehárova. Objekt je oplocený areálovým plotem, částečně je vymezen opěrnou zdí.

Ulice Lehárova je z dopravního hlediska relativně klidná obsluhává komunikace, která nenarušuje ani neohrožuje provoz Základní školy.

b) Provedené průzkumy

Prohlídka dotčeného pozemku

Fotodokumentace

Geodetické zaměření Delta G s.r.o., Tiskařská 10, 108 00 Praha 10, 05/2024

Hydrogeologické posouzení infiltračních poměrů území (vsakování srážkových vod)

RNDr. David Štorek, červen 2024

c) Stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Předmětné pozemky, na nichž se nachází řešený objekt, nemají evidovány žádné způsoby ochrany a nemají evidována žádná omezení.

Projektantovi nejsou známa žádná další ochranná nebo bezpečnostní pásma, která mají vliv na provedení stavby.

d) Poloha vzhledem k záplavovému a poddolovanému území

Předmětné pozemky, na nichž se nachází řešený objekt, se nenachází v záplavovém ani poddolovanému území.

e) Vliv stavby na okolní pozemky

Stavba je umístěna v zastavěné části obce. Pokud dojde činností zhotovitele stavby ke znečištění či poškození komunikace, chodníku a zařízení, je nutné tyto plochy vyčistit či opravit. Okolní pozemky budou od provozu stavby chráněny stávajícím oplocením. Navržené stavební úpravy nebudou mít vliv na odtokové poměry v území.

f) Požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin

Stavba nevyžaduje demolici objektů. Kácení dřevin není zapotřebí.

g) Požadavky na zábory ZPF

Není předmětem řešení rekonstrukce střechy. Předmětný pozemek, na němž se nachází objekt, není podle údajů z katastru nemovitostí součástí zemědělského půdního fondu. Z tohoto důvodu není nutné

ZPRACOVATEL: Ing. arch. Jan Mudra Holoubkov 81 338 01 GSM: 777 607 027 E-mail: jan.mudra@seznam.cz	AKCE:	Rekonstrukce hřiště – 2. etapa, ZŠ TGM v Praze 12 Modřanská 1375/10a, 143 00 Praha12, parc. Č. 703/1	STRÁNKA: 5 (18)	
	STUPEŇ:	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY		DATUM: 10.6.2024
OBSAH:	B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA		KÓD: STZ	DATUM REV . INDEX REV:

zažádat o trvalý zábor zemědělského půdního fondu pro řešený objekt.

h) Územně technické podmínky

Hlavní vstup a vjezd na pozemek je od východu z přilehlé místní komunikace Lehárova. Napojení na komunikaci se nemění.

Odvod srážkové vody ze sportovní plochy je proveden pomocí stávajících žlabů navazujících na stávající dešťovou kanalizaci. Částečně je odvodnění řešeno navrtáním podkladového souvrství a vsakování srážkové vody.

i) Věcné a časové vazby, podmiňující, vyvolené, související investice

Realizace stavebních prací nemá časové, podmiňující, vyvolané nebo související vazby k jiné stavbě nebo stavební úpravě a není podmíněna žádnou jinou investicí, stavbou nebo opatřením.

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

Účel užívání stavby

Jedná se o rekonstrukci ploch stávajícího hřiště, běžecké dráhy, skoku do dálky, vrhu koulí, cvičebního workoutového prvku, dlažby na přístupové komunikaci, oplocení areálu plotem výšky 2 až 4m.

Plocha bude doplněna 16 kusy EPDM lavicemi na sezení, odkládání věcí a cvičení.

Základní kapacity funkčních jednotek

SO1 – Hřiště na volejbal nebo nohejbal, 9 x 18m – 2x

SO2 – Běžecká dráha 50 nebo 60m – 4 dráhy – 1x

SO3 – Skok do dálky – rozběh, pískové doskočiště, zakrývací plachta – 1x

SO6 – Hod koulí, výseč cca 10m – 1x

SO10 – Cvičební prvek ROG Single Rack

SO11 – Dešťová kanalizace DN 200, délka cca 25m, hloubka cca 2-2,5m

EPDM lavička 16ks

Konstrukce pro skok do výšky 240 x 400cm – 1 ks

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) Urbanismus

Stávající objekt sportovišť základní školy se nachází na parcele 703/1 v katastrálním území Modřany na území Prahy 12.

Jde o samostatně stojící objekt na okraji areálu ZŠ. Pozemek je rovinný. Řešený objekt hřiště přiléhá k ulici Darwinova a ulici Lehárova. Objekt je oplocený areálovým plotem, částečně je vymezen opěrnou zdí.

ZPRACOVATEL: Ing. arch. Jan Mudra Holoubkov 81 338 01 GSM: 777 607 027 E-mail: jan.mudra@seznam.cz	AKCE: Rekonstrukce hřiště – 2. etapa, ZŠ TGM v Praze 12 Modřanská 1375/10a, 143 00 Praha12, parc. Č. 703/1	STRÁNKA: <div style="text-align: center; font-size: 1.2em;">6 (18)</div>	
	STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	DATUM: <div style="text-align: center;">10.6.2024</div>	
OBSAH: B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA	KÓD: STZ	DATUM REV .	INDEX REV.:

Ulice Lehárova je z dopravního hlediska relativně klidná obslužná komunikace, která nenarušuje ani neohrožuje provoz Základní školy.

b) Architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení

Kompozičně je plocha rozdělena na části dle funkčního využití. Jako povrchový materiál je v hlavní míře použit celobarevný EPDM granulát. Odstíny granulátu vymezují jednotlivé funkční zóny. Převážně se jedná o cihlovou, modrou a tmavě šedohnědou barvu.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Jedná se o rekonstrukci stávajícího hřiště a ploch, určených převážně pro výuku žáků ZŠ.

Provoz hřiště bude stanoven jeho provozním řádem areálu ZŠ.

Objekt neslouží k výrobním účelům.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Stavební úpravy hřiště nemají vliv na stávající užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace, což je v souladu s vyhláškou č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Stavba je navržena tak, aby při jejím užívání a provozu nedocházelo k úrazu uklouznutím, pádem, nárazem, popálením, zásahem elektrickým proudem, výbuchem uvnitř nebo v blízkosti stavby nebo k úrazu způsobeným pohybujícím se vozidlem. Při užívání stavby nebude ohrožena bezpečnost provozu na pozemních komunikacích. Před uvedením stavby do provozu bude zpracován provozní řád hřiště včetně plánu pravidelných prohlídek a údržby konstrukcí a povrchů.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

SO1 – Hřiště na volejbal nebo nohejbal, 9 x 18m – 2x včetně lajnování, sloupků na volejbal a sítě.

SO2 – Běžecká dráha 50 nebo 60m – 4 dráhy – 1x včetně lajnování a doplňkové grafiky.

SO3 – Skok do dálky – rozběh, pískové doskočiště, záchytné rošty na písek, zakrývací plachta – 1x včetně lajnování a doplňkové grafiky.

SO4 – Stávající dlažba

SO5 – „Tribuna a žlab“ u školy

SO6 – Hod koulí, výseč cca 10m – 1x

SO7 – Okolní plocha včetně odvodňovacích žlabů

SO8 – Chodník

SO9 – Oplocení, výška 2 nebo 4m

ZPRACOVATEL: Ing. arch. Jan Mudra Holoubkov 81 338 01 GSM: 777 607 027 E-mail: jan.mudra@seznam.cz	AKCE:	Rekonstrukce hřiště – 2. etapa, ZŠ TGM v Praze 12 Modřanská 1375/10a, 143 00 Praha12, parc. Č. 703/1	STRÁNKA: 7 (18)	
	STUPEŇ:	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	DATUM: 10.6.2024	
OBSAH:	B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA		KÓD: STZ	DATUM REV . INDEX REV:

SO10 – Cvičební prvek ROG Single Rack 5,6 x 2,3m, výška 2,46m včetně dopadové plochy

SO11 – Dešťová kanalizace DN 200, délka cca 25m, hloubka cca 2-2,5m

EPDM lavička - 16ks

Pojízdná konstrukce pro skok do výšky 240 x 400cm – 1 ks

Příprava území

- Kamerové zkoušky stávajícího stavu kanalizace
- Pročištění stávající dešťové kanalizace

Bourací práce a výkopové práce

- Stržení a likvidace stávajícího umělého povrchu v celé ploše
- Výkopy pro nové doskočiště skoku do dálky
- Oříznutí stávajícího žlabu po celé délce
- Vybourání stávajícího odvodňovacího žlabu
- Bourání plochy cca 150 mm po obou stranách žlabu
- Lokální navrtání plochy pro lepší odvodnění.
- Výřezy do betonu a výkopy pro základové patky sloupků na volejbal a nohejbal
- Výkop pro dopadovou plochu workoutové sestavy -ŽB deska
- Výkop a pažení pro dešťovou kanalizaci SO11, délka cca 25m

Zakládání

- základové patky sloupků na volejbal
- základová deska pro osazení workoutové sestavy
- betonový obrubník lemující dopadovou plochu workoutové sestavy

Sportovní plochy

Sportovní plochy je navrženy jako víceúčelové, s umělým povrchem.

Stávajícího plochy budou pokryty pryžovým dvouvrstvým elastickým povrchem min tl. 35mm.

ZÁKLADNÍ VRSTVA SBR – RECYKLOVANÁ TECHNICKÁ PRYŽ

Elastická spodní vrstva se vyrábí z nasekané recyklované technické gumy smíchané se speciálním polyuretanovým pojivem. Její tloušťka je dimenzována dle požadované pádové výšky min 25 mm tak, aby splňovala příslušná kritéria dle normy. Čím silnější je tato vrstva, tím větší je pružnost povrchu.

Tato vrstva bude sloužit i jako vyrovnaní stávajících nerovností v ploše hřiště.

V ploše pod cvičebním prvkem SO10 bude vrstva SBR granulátu min tl. 50mm.

VRCHNÍ VRSTVA EPDM – CELOPROBARVENÝ UMĚLÝ KAUČUK

Trvanlivá nášlapná vrstva. EPDM granulát je smíchán se speciálním polyuretanovým pojivem. Pokládá se ve vrstvě 10–11 mm opět jako monolitická vrstva beze spojů.

ZPRACOVATEL: Ing. arch. Jan Mudra Holoubkov 81 338 01 GSM: 777 607 027 E-mail: jan.mudra@seznam.cz	AKCE:	Rekonstrukce hřiště – 2. etapa, ZŠ TGM v Praze 12 Modřanská 1375/10a, 143 00 Praha12, parc. Č. 703/1	STRÁNKA: 8 (18)	
	STUPEŇ:	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY		DATUM: 10.6.2024
OBSAH:	B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA		KÓD: STZ	DATUM REV . INDEX REV:

Před aplikací finálního povrchu bude provedeno:

- Osazení odvodňovacího žlabu včetně osazení vpusti
- Bude provedeno doplnění betonu v místech vyříznutí stávající plochy
- Důkladné mytí povrchu tlakovou vodou (až po provedení výkopových prací a základů pro sportovní prvky)

Sportovní vybavení

Sloupky pro volejbal (nohejbal) do pouzder, síť na volejbal včetně antének 2 páry

Konstrukce pro skok do výšky 240 x 400cm – 1 ks

Cvičební prvek

ROG Single Rack 5,6 x 2,3m

Dopadová plocha EPDM 8,6 x 5,4m

B.2.7. Základní charakteristika technických a technologických zařízení

Odvod srážkové vody ze sportovní plochy je proveden pomocí nově instalovaných štěrbínových žlabů (namísto stávajících otevřených) napojených na stávající dešťovou kanalizaci. Částečně je odvodnění řešeno navrtáním podkladového asfaltu a vsakování srážkové vody.

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

Vzhledem k charakteru stavby není předmětem řešení

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

a) Kritéria tepelně technického hodnocení

Není předmětem řešení

Energetická náročnost stavby

Není předmětem řešení

Posouzení využití alternativních zdrojů energií

Stavba s využitím alternativních zdrojů energií neuvažuje.

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

Zásady řešení parametrů stavby

Větrání

Není předmětem řešení stavby

ZPRACOVATEL: Ing. arch. Jan Mudra Holoubkov 81 338 01 GSM: 777 607 027 E-mail: jan.mudra@seznam.cz	AKCE:	Rekonstrukce hřiště – 2. etapa, ZŠ TGM v Praze 12 Modřanská 1375/10a, 143 00 Praha12, parc. Č. 703/1	STRÁNKA: 9 (18)		
	STUPEŇ:	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	DATUM: 10.6.2024		
OBSAH:	B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA		KÓD: STZ	DATUM REV .	INDEX REV:

Vytápění

Není předmětem řešení stavby

Osvětlení

Není předmětem řešení stavby

Zásobování vodou

Není předmětem řešení

Odpady při provozu

Za nakládání s odpady po zahájení provozu objektu odpovídá jejich původce. Odpady budou ukládány ve vhodných nádobách a tříděny. Domovní odpad bude ukládán do svozové nádoby umístěné na určeném stanovišti, bude zajištěno jeho pravidelné vyvážení na skládku dle obvyklých místních zvyklostí.

Zásady řešení vlivu stavby na okolí

Problematiku jako celek řeší zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí. Zákon upravuje posuzování vlivů připravovaných staveb, jejich změn a změn v užívání, činností, technologií, rozvojových koncepcí a programů a výrobků na životní prostředí.

Vibrace

Maximální přípustné hodnoty vibrací stanoví Nařízení vlády 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, která rovněž stanoví povinnosti stavebních organizací. K zamezení nepříznivých účinků stavebních strojů s vibračními účinky na budovy v blízkosti stavby pozemní komunikace je možné tyto použít pouze se souhlasem stavebního dozoru po předchozím posouzení statického stavu budov.

Hluk

Nejvyšší přípustné hladiny hluku zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a jeho další následné prováděcí předpisy např. nařízení vlády č. č. 272/2011 Sb. (ochrana proti hluku), nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (pracovní podmínky), vyhláška 252/2004 Sb. (pitná voda), vyhláška č. 409/2005 Sb. Předpisy a nařízení stanoví, že organizace a občané jsou povinni činit potřebná opatření ke snížení hluku a dbát o to, aby pracovníci i ostatní občané byli jen v nejmenší možné míře vystaveni hluku, zejména musí dbát, aby nebyly překračovány nejvyšší přípustné hladiny hluku stanovené těmito předpisy.

Zhotovitel je dále povinen dodržovat nařízení vlády 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci ve znění pozdějších předpisů.

Z těchto ustanovení pak vyplývají pro účastníky výstavby následující povinnosti:

Zhotovitel je povinen vyžadovat od výrobců stavebních strojů údaje o výši hluku, který stroje vydávají, a provádět opatření na ochranu proti škodlivému působení hluku. Zhotovitel je povinen vybavit pracovníky pracující se stroji ochrannými pomůckami a přerušovat jejich práci v hlučném prostředí ze zdravotních důvodů nezbytnými přestávkami.

Nejvyšší přípustnou hladinu hluku v chráněném vnitřním prostoru stavby a ve chráněném venkovním prostoru stavby stanoví uvedené předpisy pro pracovní dny v době od 7 do 21 hodin. Tato hladina se upravuje korekcemi s ohledem na druh okolní zástavby. Pro zajištění resp. splnění podmínek výše uvedených předpisů a nařízení budou stavební práce prováděny pouze v pracovních dnech ve vyhrazených hodinách od 7 od 21

ZPRACOVATEL: Ing. arch. Jan Mudra Holoubkov 81 338 01 GSM: 777 607 027 E-mail: jan.mudra@seznam.cz	AKCE:	Rekonstrukce hřiště – 2. etapa, ZŠ TGM v Praze 12 Modřanská 1375/10a, 143 00 Praha12, parc. Č. 703/1	STRÁNKA: 10 (18)	
	STUPEŇ:	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	DATUM: 10.6.2024	
OBSAH:	B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA		KÓD: STZ	DATUM REV: INDEX REV:

hodin. Zhotovitel nesmí po dobu stavebních prací překračovat povolené hygienické limity hluku.

Hluková zátěž v chráněném vnitřním prostoru objektu vznikající v době provádění vyzdívání přiček, vysekávání otvorů, vrtání, bourací práce, instalace a dalších stavebních prací se eliminuje, nelze-li účinky na okolí omezit na tuto míru, smí se tato zařízení provozovat jen ve vymezené době a to od 9 -15 hodin, provádění ve všední dny a dodržení parametrů dle znění příslušného zákona a jeho prováděcích předpisů.

Prašnost

V průběhu provádění demoličních a zemních prací je zhotovitel povinen provádět opatření ke snížení prašnosti (u demolic kropení bouraných konstrukcí), u veřejných komunikací pak jejich pravidelné čištění v případě, že je po nich veden stavební provoz. Nutno minimalizovat prášení v době provádění fasádních úprav, použití fólie, kropení.

Tuto povinnost zpravidla stanoví zhotoviteli stavební úřad.

Ochrana povrchových a podzemních vod

V průběhu výstavby nesmí docházet k nadměrnému znečišťování povrchových vod a ohrožování kvality podzemních vod.

- Zhotovitel musí dodržovat zejména ustanovení uvedená ve vyhlášce MLVH č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) a nařízení vlády ČR č. 61/2003 Sb., kterým se stanoví ukazatele přípustného znečištění vod.
- Zákon č.254/2001 Sb., o vodách (vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů;
- Vyhláška MZE 428/2001, kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích)
- Nařízení vlády 61/2003 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech

Související předpisy

- Metodický pokyn MŽP, Kritéria znečištění zemin a podzemní vody, 1996
- Technický předpis 83/2004 Odvodnění pozemních komunikací, MDS 2004
- ČSN 75 3415 Ochrana vody před ropnými látkami – objekty pro manipulaci s ropnými látkami a jejich skladování

Emise

Znečištění ovzduší způsobuje také stavební činnost. Jedná se zejména o zemní práce, výrobu betonu, výrobu živíc, demolice objektů apod.

Zhotovitel musí dodržovat zejména:

- Nařízení vlády 201/2012 Sb., kterým se stanoví závazné emisní stropy pro některé látky znečišťující ovzduší a způsob přípravy a provádění emisních inventur a emisních projekcí ve znění pozdějších předpisů;
- Nařízení vlády 201/2012 Sb., kterým se stanoví emisní limity a další podmínky provozování spalovacích stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší ve znění pozdějších předpisů;
- Nařízení vlády 201/2012 Sb., kterým se stanoví emisní limity a další podmínky provozování ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší ve znění pozdějších předpisů;
- Vyhlášku MŽP 201/2012 Sb., kterou se stanoví emisní limity a další podmínky provozování ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší emitujících těkavé organické látky z procesů aplikujících organická rozpouštědla a ze skladování a distribuce benzínu ve znění pozdějších předpisů;
- Vyhlášku MŽP 201/2012 Sb., kterou se stanoví seznam znečišťujících látek, obecné emisní limity, způsob předávání zpráv a informací, zjišťování množství vypouštěných znečišťujících látek, tmavosti kouře, přípustné

ZPRACOVATEL: Ing. arch. Jan Mudra Holoubkov 81 338 01 GSM: 777 607 027 E-mail: jan.mudra@seznam.cz	AKCE: Rekonstrukce hřiště – 2. etapa, ZŠ TGM v Praze 12 Modřanská 1375/10a, 143 00 Praha12, parc. Č. 703/1	STRÁNKA: 11 (18)	
	STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	DATUM: 10.6.2024	
OBSAH:	B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA	KÓD: STZ	DATUM REV INDEX REV:

míry obtěžování zápachem a intenzity pachů, podmínky autorizace osob, požadavky na vedení provozní evidence zdrojů znečišťování ovzduší a podmínky jejich uplatňování ve znění pozdějších předpisů;

Výskyt azbestu na stavbě

- Na stavbě se azbest nevyskytuje

Odpady vzniklé při stavbě

Povinnosti původce odpadu:

Nakládání s odpady původcem odpadu v souladu se zákonem č. 185/2001. Původce odpadu, podle § 2 odstavce 12 zákona, je povinen odpady zařazovat podle Katalogu odpadů (vyhláška č.381/2001 Sb.) a odpady, které nemůže sám využít trvale nabízet k využití jiné právnické nebo fyzické osobě. Nelze-li odpady využít, potom zajistit zneškodnění odpadů. Dále je podle § 5 povinen odpad třídit a kontrolovat, zda odpad nemá některou z nebezpečných vlastností. Původce odpadu je povinen vést evidenci o množství a způsobu nakládání s odpadem. Způsob vedení evidence je stanoven § 20 zákona. Původce odpadu je zodpovědný za nakládání s odpady do doby, než jsou předány oprávněné osobě.

Zhotovitel stavby zajistí manipulaci s odpadem dle platných předpisů, zejména s odpadem se zbytkovým obsahem škodlivin (N).

Likvidace odpadů vzniklých při stavbě bude provedena v souladu s platnými právními předpisy v odpadovém hospodářství, zákonů a zákonných opatření:

- Vyhláška ČBÚ 99/1992, o zřizování, provozu, zajištění a likvidaci zařízení pro ukládání odpadů v podzemních prostorech ve znění pozdějších předpisů;
- Zákon č.111/1994, o silniční dopravě (část III- Přeprava nebezpečných věcí v silniční dopravě) ve znění pozdějších předpisů;
- Zákon č.185/2001, o odpadech ve znění pozdějších předpisů;
- Vyhláška MŽP a Mzd 376/2001, o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů ve znění pozdějších předpisů;
- Vyhláška MŽP 381/2001, kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů) ve znění pozdějších předpisů;
- Vyhláška MŽP 383/2001, o podrobnostech nakládání s odpady ve znění pozdějších předpisů;
- Nařízení vlády 197/2003, o Plánu odpadového hospodářství ČR
- Vyhl. č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky.

Odpady vznikající při výstavbě

Název odpadu	Katalogové číslo	Kategorie odpadu	Množství
Papírové a lepenkové obaly	15 01 01	O	0,1 t
Plastové obaly	15 01 02	O	0,05
Obaly, obsahující zbytky nebezpečných látek, nebo obaly těmito látkami znečištěné	15 01 10	N	0,1 t
Beton	17 01 01	O	3 t
Asfaltové směsi, obsahující dehet	17 03 01	N	2,5t

ZPRACOVATEL: Ing. arch. Jan Mudra Holoubkov 81 338 01 GSM: 777 607 027 E-mail: jan.mudra@seznam.cz	AKCE: Rekonstrukce hřiště – 2. etapa, ZŠ TGM v Praze 12 Modřanská 1375/10a, 143 00 Praha12, parc. Č. 703/1	STRÁNKA: 12 (18)	
	STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	DATUM: 10.6.2024	
OBSAH:	B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA	KÓD: STZ	DATUM REV . INDEX REV:

Pozn.: Likvidaci kategorie odpadu N zabezpečení dodavatel stavby prostřednictvím oprávněné firmy.

Odpady, vznikající při výstavbě a provozu, budou dočasně shromažďované ve vhodných uskladňovacích prostředcích (kontejnerech) nebo na určených, zabezpečených plochách, oddělených podle kategorií a druhů. Shromážděné odpady se budou, po dosažení technicky a ekonomicky optimálního množství, průběžně odvážet mimo areál k dalšímu využití resp. k odstranění. Vlastní manipulace s odpady, které vznikají při výstavbě a provozu, bude zabezpečena technicky tak, aby případné negativní dopady na životní prostředí byly minimální (zamezení prášení, technické zabezpečení dopravních prostředků přepravujících odpady atd.)

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) Ochrana před pronikáním radonu z podloží

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno

b) Ochrana před bludnými proudy

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno

c) Ochrana před technickou seismicitou

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

d) Ochrana před hlukem

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno

e) Protipovodňová opatření

Stavba se nenachází v záplavovém území.

B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

a) napojovací místa technické infrastruktury

Vodovodní přípojka

Není předmětem řešení

Kanalizační přípojka

Není předmětem řešení

Přípojka plynu

Není předmětem řešení

ZPRACOVATEL: Ing. arch. Jan Mudra Holoubkov 81 338 01 GSM: 777 607 027 E-mail: jan.mudra@seznam.cz	AKCE:	Rekonstrukce hřiště – 2. etapa, ZŠ TGM v Praze 12 Modřanská 1375/10a, 143 00 Praha12, parc. Č. 703/1	STRÁNKA: 13 (18)	
	STUPEŇ:	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	DATUM: 10.6.2024	
OBSAH:	B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA		KÓD: STZ	DATUM REV . INDEX REV:

Připojení na síť a měření odběru elektrické energie

Není předmětem řešení

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Není předmětem řešení

B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

a) Popis dopravního řešení

Stávající stav beze změn.

b) Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Stávající stav beze změn.

c) Doprava v klidu

Stávající stav beze změn.

d) Pěší a cyklistické stezky

Není předmětem projektové dokumentace. Nedochozí ke změně

B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

a) Terénní úpravy

Není předmětem projektové dokumentace. Nedochozí ke změně

b) Použité vegetační prvky a řešení stávající vegetace dotčené stavbou

Výsadba nových vegetačních prvků není navrhována.

Plánovaná stavební akce si nevyžádá určitá pěstební opatření do zeleně (stromy, keře a jejich porosty) nacházející se v blízkosti komplexu budov.

c) Biotechnická opatření

S žádnými biotechnickými opatřeními není uvažováno.

B.6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

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

ZPRACOVATEL: Ing. arch. Jan Mudra Holoubkov 81 338 01 GSM: 777 607 027 E-mail: jan.mudra@seznam.cz	AKCE:	Rekonstrukce hřiště – 2. etapa, ZŠ TGM v Praze 12 Modřanská 1375/10a, 143 00 Praha12, parc. Č. 703/1	STRÁNKA: 14 (18)	
	STUPEŇ:	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	DATUM: 10.6.2024	
OBSAH:	B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA		KÓD: STZ	DATUM REV . INDEX REV:

Vliv stavby na životní prostředí se nemění. Jedná se o rekonstrukci stávajícího hřiště v areálu ZŠ

b) Vliv stavby na přírodu a krajinu

Stavba nebude mít negativní dopad na okolní přírodu a krajinu. Provoz stavby neobsahuje žádnou výrobu, proto nebudou vznikat žádné zplodiny, které by ohrožovaly ovzduší. Hluk bude vznikat pouze běžným pohybem osob po venkovních prostorách parcely, jedná se však o samostatně stojící budovu ve větší vzdálenosti od nejbližších obytných budov. Splaškové vody budou svedeny do veřejné kanalizace, srážková voda je svedena do střešních vpustí a dále do kanalizace. Při provozu bude vznikat pouze běžný komunální odpad, který bude likvidován stávajícím způsobem. Půda nebude nijak znečišťována.

c) Vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000

Stavba neovlivní soustavu chráněných území Natura 2000.

d) Návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA

Nebylo nutné vést zjišťovací řízení EIA.

e) Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů

Nejsou navrhována žádná ochranná ani bezpečnostní pásma.

B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA

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

B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

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

Přípojná místa pro odběr elektrické energie a vody budou zajištěny ve stávajícím objektu ZŠ. Způsob měření spotřeby dodavatele stavby bude řešeno domluvou s investorem. Záležitosti týkající se přípojných míst, zařízení a oplocení staveniště budou řešeny nejpozději v rámci předání staveniště zhotoviteli.

b) Odvodnění staveniště

Vzhledem k charakteru a typu stavebních prací není odvodnění staveniště navrženo. Je počítáno s přirozeným vsakem dešťové vody do zeminy. Případné nárazové deště a tvoření kaluží bude řešeno v průběhu stavby.

c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

ZPRACOVATEL: Ing. arch. Jan Mudra Holoubkov 81 338 01 GSM: 777 607 027 E-mail: jan.mudra@seznam.cz	AKCE: Rekonstrukce hřiště – 2. etapa, ZŠ TGM v Praze 12 Modřanská 1375/10a, 143 00 Praha12, parc. Č. 703/1	STRÁNKA: 15 (18)	
	STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	DATUM: 10.6.2024	
OBSAH:	B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA	KÓD: STZ	DATUM REV INDEX REV:

Pozemek je přístupný (vstup i vjezd) z místní komunikace, která přímo sousedí s dotčeným pozemkem. K příjezdu na staveniště bude využívána přilehlá asfaltová komunikace. Pozemek bude zpřístupněn stávající bránou. Na pozemku staveniště budou zaměřeny a vyznačeny případné přípojky podzemní sítě technické infrastruktury, konkrétně vodovodní, kanalizační a plynové přípojky a silový kabelový přívod nízkého napětí. Jde o stávající přípojky, které budou před započatím prací řádně označeny a chráněny proti poškození.

d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Obecně je třeba minimalizovat dopady vyplývající z provádění prací na staveništi z hlediska šíření hluku, vibrací a prašnosti.

Doporučuje se omezit dobu provozu stavby na časové rozmezí maximálně 7-18 hodin. Použité mechanismy musí mít výrobcem garantované hladiny akustického tlaku v souladu s platnými předpisy. Mechanismy budou vypínány v době mimo pracovní nasazení. Hlavní činnosti, které jsou zdrojem hluku, např. bagrování nebo odvoz výkopků a stavební sutí budou přednostně soustředěny do denního časového rozmezí 14 až 18 hodin.

Veškerá mechanizace a vozidla na staveništi musí být zajištěna proti úkapům olejů a pohonných hmot. Dopravní prostředky musí být před opuštěním staveniště očištěny. Na staveništi nesmí být žádný odpad likvidován spalováním. Vytápění zařízení staveniště je možné pouze s využitím elektrické energie.

Při realizaci veškerých prací musejí být použity takové technologické postupy, které omezí vznik zbytečné prašnosti (používání vodních clon, odsávání apod.)

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

Při provádění stavby nesmí být znečišťováno životní prostředí a místní komunikace, okolní zástavba nesmí být nad přípustnou míru obtěžována hlukem, prachem a vibracemi. Odpady ze stavebních materiálů nesmí být likvidovány na staveništi pálením. Při výstavbě nesmí být narušeny nadzemní a podzemní sdělovací kabely a zařízení, vedení ani potrubí. Při stavbě nesmí dojít ke znečištění terénu, povrchových a podzemních vod ropnými a jinými škodlivými látkami.

Řešená stavba nevyžaduje demolici jiných objektů.

Kácení dřevin a porostů není zapotřebí

f) Maximální zábory staveniště(dočasně/trvalé)

Maximální plocha dočasného záboru staveniště činí odhadem cca 1300 m².

Obvod staveniště je vymezen ze tří stran opěrnou zdí na části pozemku parc. č. 703/1, k.ú. Modřany.

Z důvodů umístění staveniště v místě dvora základní školy, bude po konzultaci se zástupci školy provedeno oplocení či ohrazení staveništní plochy a oddělení od dvora. Tato zábrana je závislá na termínu a době výstavby.

Stavebník zároveň umožní zhotoviteli přístup a využití pozemku pro případné zařízení staveniště.

Zhotovitel zajistí užívání mobilního WC, které bude umístěno v určené části staveniště. Stravování zaměstnanců se předpokládá v okolních restauračních zařízeních nebo bude jinak zajištěno zaměstnavatelem (zhotovitelem stavby).

g) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

ZPRACOVATEL: Ing. arch. Jan Mudra Holoubkov 81 338 01 GSM: 777 607 027 E-mail: jan.mudra@seznam.cz	AKCE: Rekonstrukce hřiště – 2. etapa, ZŠ TGM v Praze 12 Modřanská 1375/10a, 143 00 Praha12, parc. Č. 703/1	STRÁNKA: <div style="text-align: center; font-size: 1.2em;">16 (18)</div>	
	STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	DATUM: 10.6.2024	
OBSAH:	B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA	KÓD: STZ	DATUM REV: . INDEX REV.:

Při likvidaci odpadu bude postupováno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech, zejména se upozorňuje na nutnost vedení evidence o nakládání s odpady podle § 39. Tato evidence bude zhotovitelem předložena při předání stavby.

Veškeré odpady vzniklé při stavební činnosti musí být tříděny a likvidovány v souladu s příslušnými předpisy. Skladování odpadu (stavební sutí) na meziskládkách na staveništi musí být zajištěno tak, aby jednotlivé druhy odpadů byly skladovány odděleně a bylo zabráněno jejich roznášení větrem a přenesení mimo obvod staveniště, jakož i jejich splavení deštěm do půdy.

Odpady vznikající při výstavbě

Název odpadu	Katalogové číslo	Kategorie odpadu	Množství
Papírové a lepenkové obaly	15 01 01	O	0,1 t
Plastové obaly	15 01 02	O	0,05
Obaly, obsahující zbytky nebezpečných látek, nebo obaly těmito látkami znečištěné	15 01 10	N	0,1 t
Beton	17 01 01	O	3 t
Asfaltové směsi, obsahující dehet	17 03 01	N	2,5t

h) Bilance zemních prací

Není předmětem projektové dokumentace. Zemní práce nebudou prováděny

Ochrana životního prostředí při výstavbě

Při realizaci všech činností na staveništi bude postupováno s maximální šetrností k životnímu prostředí a budou dodržovány příslušné právní předpisy. Jedná se zejména o zákon č. 17/1992 Sb. o životním prostředí, zákon č. 86/2002 Sb. o ochraně ovzduší, zákon č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny a o nařízení vlády č. 9/2002 Sb., které stanovuje maximální požadavky na emise hluku stavebních strojů.

Obecně je třeba minimalizovat dopady vyplývající z provádění prací na staveništi z hlediska šíření hluku, vibrací a prašnosti.

Doporučuje se omezit dobu provozu stavby na časové rozmezí maximálně 7-18 hodin. Použité mechanismy musí mít výrobcem garantované hladiny akustického tlaku v souladu s platnými předpisy. Mechanismy budou vypínány v době mimo pracovní nasazení. Hlavní činnosti, které jsou zdrojem hluku, např. bagrování nebo odvoz výkopků a stavební sutí budou přednostně soustředěny do denního časového rozmezí 8 až 14 hodin.

Veškeré odpady vzniklé při stavební činnosti musí být tříděny a likvidovány v souladu s příslušnými předpisy. Skladování odpadu (stavební sutí) na meziskládkách na staveništi musí být zajištěno tak, aby jednotlivé druhy odpadů byly skladovány odděleně a bylo zabráněno jejich roznášení větrem a přenesení mimo obvod staveniště, jakož i jejich splavení deštěm do půdy.

Veškerá mechanizace a vozidla na staveništi musí být zajištěna proti úkapům olejů a pohonných hmot. Dopravní prostředky musí být před opuštěním staveniště očištěny. Na staveništi nesmí být žádný odpad likvidován spalováním. Vytápění zařízení staveniště je možné pouze s využitím elektrické energie.

Při realizaci veškerých prací musejí být použity takové technologické postupy, které omezí vznik zbytečné prašnosti (používání vodních clon, odsávání apod.)

j) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora

ZPRACOVATEL: Ing. arch. Jan Mudra Holoubkov 81 338 01 GSM: 777 607 027 E-mail: jan.mudra@seznam.cz	AKCE:	Rekonstrukce hřiště – 2. etapa, ZŠ TGM v Praze 12 Modřanská 1375/10a, 143 00 Praha12, parc. Č. 703/1	STRÁNKA: 17 (18)	
	STUPEŇ:	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY		DATUM: 10.6.2024
OBSAH:	B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA		KÓD: STZ	DATUM REV . INDEX REV:

bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů.

Zhotovitel (dodavatel) stavby pověří vedením realizace stavby stavbyvedoucím (osobu s příslušnou autorizací podle zákona č. 360/1992 Sb. ve znění pozdějších předpisů). Tato osoba bude osobně přítomna při úkonech a jednáních týkajících se oblasti bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci. Při těchto úkonech bude postupováno v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů a v souladu s prováděcími předpisy k tomuto zákonu, zejména při výkopových a montážních pracích, při práci ve výškách apod.

Stavbyvedoucí bude dohlížet na technický stav všech používaných technických zařízení, zda tato zařízení jsou podrobena potřebným revizím a zda je obsluhují kvalifikovaní pracovníci. Dále bude dohlížet nad dodržováním odpovídajících výšek skládek materiálů a po dobu zhotovování díla bude dohlížet na ochranu materiálů, výrobků a celé stavby před poškozením a zcizením v souladu s dohodou ve smlouvě o dílo.

Upozorňuje se na obecná ustanovení o bezpečnosti práce podle zákoníku práce – např. ČSN 050610, ČSN 050630 a ČSN 733050. Všichni zúčastnění pracovníci musejí být s potřebnými předpisy seznámeni před zahájením prací. Při práci budou povinni používat předepsané osobní ochranné pomůcky a výstroj.

V rámci provádění stavby musí být zajištěna opatření požární ochrany – osadit přenosné hasicí přístroje. Na staveništi bude k dispozici požární plán. V rámci platných ustanovení musí být prováděny instruktaže a odstraňovány možné příčiny požáru.

Při přípravě a provádění zemních, demoličních, stavebních, montážních a udržovacích prací a při pracích s nimi souvisejících je nutno se řídit právními předpisy na úseku BOZP. Mimo jiné se jedná zejména o tyto předpisy:

- Zákon č.65/1965 Sb., ve znění pozdějších předpisů (č. 126/1994, částka 39/94, ve znění zákonů č. 118/1995 Sb., č. 220/1995 Sb. a č. 287/1995 Sb.)
- Vyhláška ČUBP a ČBU č.110/1975 Sb., částka 26/75, ve znění vyhlášky 274/1990 Sb., částka 43/90.
- Zákon ČNR č. 37/1989 – o ochraně před alkoholismem a jinými toxikomaniemi, ve znění zákonů ČNR č. 425/1990 Sb a č. 40/1995 Sb.
- Vyhláška ČUBP č. 48/1982 Sb. částka 9/82 ve znění vyhlášky ČUBP a ČBU č. 324/1990 Sb., částka 51/90, se změnami a doplňky podle vyhlášky ČBÚP č. 207/1991 Sb., částka 42/91.
- Elektrická zařízení stavenišť musí odpovídat platným ČSN, zejména ČSN 341090, ČSN 341010, ČSN 341020. Zařízení musí být revidováno před uvedením do provozu a dále ve lhůtách uvedených v ČSN 331510. Připojovací zařízení na zdroj el. proudu musí být prováděno v součinnosti s energetikem prováděcí firmy a investora.

Obecně možno konstatovat tyto zásady: - veškeré práce budou vykonávat kvalifikovaní pracovníci s příslušnou odborností a řádně poučení a proškolení v oblasti BOZP - dozor nad prováděním prací a jejich řízení bude zajištěno kvalifikovanými technikami - na stavbě bude přísný zákaz vstupu nepovolovaných osob

k) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Nejsou navrženy

l) Zásady pro dopravní inženýrská opatření

Vzhledem k rozsahu a charakteru navržených stavebních prací se nepředpokládají žádná dopravní inženýrská opatření.

m) Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby

Pro harmonogram provádění stavby je nutné respektovat provoz ZŠ. Konkrétní zadání a limity pro

ZPRACOVATEL: Ing. arch. Jan Mudra Holoubkov 81 338 01 GSM: 777 607 027 E-mail: jan.mudra@seznam.cz	AKCE:	Rekonstrukce hřiště – 2. etapa, ZŠ TGM v Praze 12 Modřanská 1375/10a, 143 00 Praha12, parc. Č. 703/1	STRÁNKA: 18 (18)	
	STUPEŇ:	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	DATUM: 10.6.2024	
OBSAH:	B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA		KÓD: STZ	DATUM REV . INDEX REV:

provádění stavby budou uvedeny v zadávací dokumentaci.

n) Postup výstavby

Pracovní postupy většiny navržených konkrétních stavebních činností jsou pro potřeby územního a stavebního řízení zevrubně popsány v souhrnné technické zprávě a podrobněji v technických zprávách příslušných profesních částí projektové dokumentace.

Stavba bude protokolárně předána zhotoviteli s touto projektovou dokumentací a případně se stavebním povolením, které nebylo v době vyhotovení této projektové dokumentace vydáno. Podmínky obsažené v případném stavebním povolení nebo v jiném rozhodnutí stavebního úřadu (vč. podmínek z vyjádření a stanovisek dotčených orgánů státní správy a ostatních účastníků stavebního řízení) bude zhotovitel povinen respektovat a splnit. V případě, že bude třeba upravit projektovou dokumentaci, vyzve zhotovitel projektanta s dostatečným předstihem před zahájením stavby k provedení změnové dokumentace.

Před započatím stavby budou vytýčeny veškeré inženýrské sítě, které mohou být realizací stavby dotčeny (zajistí zhotovitel). Polohu přípojek a sítí je třeba vytýčit na staveništi za účasti jednotlivých správců sítí.

Staveniště bude označeno a zabezpečeno proti vstupu nepovolaných osob. Budou provedena veškerá opatření pro zajištění bezpečnosti jak pracovníků na staveništi, tak i dalších osob zúčastněných na výstavbě.

Zhotovitel umístí na staveništi přemístitelné buňky s toaletou, případně další objekty zařízení staveniště, a to po dohodě se stavebníkem a uživateli přilehlých pozemků.

Přípojná místa pro odběr elektrické energie a vody budou zbudována v rámci nových přípojek stavby. Způsob měření spotřeby dodavatele stavby bude řešeno domluvou s investorem. Záležitosti týkající se přípojných míst, zařízení a oplocení staveniště budou řešeny nejpozději v rámci předání staveniště zhotoviteli.

Realizace stavebních úprav se předpokládá v roce 2024-2025. Doba trvání výstavby bude stanovena přijetím harmonogramu předloženého zhotovitelem – odhaduje se na cca 2-3 měsíce.

V Praze dne 30.6.2024

Ing. arch. Jan Mudra