

Název stavby:

ZŠ Hanspaulka

Rekonstrukce tělocvičny

ul. Sušická č.p. 1000, k.ú. Dejvice, parc.č. 3250

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 6

Čs. Armády 601/23

160 52 Praha 6



Správce nemovitosti:

SNEO a.s.

Nad Alejí 1876/2

162 00 Praha 6



Zpracovatel projektové dokumentace:

A6 atelier s.r.o.

Patočkova 978/20

169 00 Praha 6

A6 atelier

Vypracoval:

Ing. arch. Jan Mudra

Datum:

6.2.2025

Aktuální datum:

6.2.2025

index:

Kopie:

ZPRACOVATEL: Ing. arch. Jan Mudra Holoubkov 81 338 01 Tel/Fax:224 829 264 GSM: 777 607 027 E-mail: jan.mudra@seznam.cz	AKCE: ZŠ Hanspaulka rekonstrukce tělocvičny, ul. Sušická č.p. 1000, k.ú. Dejvice, parc. č. 3250, Praha 6	STRÁNKA: 2 (18)	
	STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	DATUM: 6.2.2025	
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 Tel/Fax: 224 829 264 GSM: 777 607 027 E-mail: jan.mudra@seznam.cz	AKCE: ZŠ Hanspaulka rekonstrukce tělocvičny, ul. Sušická č.p. 1000, k.ú. Dejvice, parc. č. 3250, Praha 6	STRÁNKA: 3 (18)	
	STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	DATUM: 6.2.2025	
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, výrobní 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 Tel/Fax:224 829 264 GSM: 777 607 027 E-mail: jan.mudra@seznam.cz	AKCE: ZŠ Hanspaulka rekonstrukce tělocvičny, ul. Sušická č.p. 1000, k.ú. Dejvice, parc. č. 3250, Praha 6	STRÁNKA: 4 (18)		
	STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	DATUM: 6.2.2025		
OBSAH:	B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA	KÓD: STZ	DATUM REV .	INDEX REV: .

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

a) Charakteristika stavebního pozemku

Stávající objekt tělocvičny základní školy se nachází na parcele č. 3250 v katastrálním území Dejvice na území Prahy 6.

Jde o objekt připojený k areálu objektů Základní školy Hanspaulka.

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

b) Provedené průzkumy

Byla provedena prohlídka dotčeného objektu.

Byla provedena fotodokumentace.

Bylo provedeno zaměření stávajícího stavu. A6atelier s.r.o.

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 poddolovaném 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 asanace, demolice ani kácení dřevin.

g) Požadavky na zábory ZPF

Není předmětem řešení. Jedná se o rekonstrukci stávajícího objektu.

h) Územně technické podmínky

Objekt je napojen stávajícími přípojkami na veřejné sítě pitné vody, kanalizace, teplovodu a

ZPRACOVATEL: Ing. arch. Jan Mudra Holoubkov 81 338 01 Tel/Fax: 224 829 264 GSM: 777 607 027 E-mail: jan.mudra@seznam.cz	AKCE: ZŠ Hanspaulka rekonstrukce tělocvičny, ul. Sušická č.p. 1000, k.ú. Dejvice, parc. č. 3250, Praha 6	STRÁNKA: 5 (18)	
	STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	DATUM 6.2.2025	
OBSAH:	B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA	KÓD: STZ	DATUM REV. INDEX REV.:

elektro NN.

i) Věcné a časové vazby, podmiňující, vyvolané, 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

Tělocvična je součástí Základní školy Hanspaulka, která plní funkci základního vzdělávání dětí. Škola byla postavena v roce 1932. V padesátých letech bylo k budově do tvaru „L“ přistavěno nové křídlo se šesti třídami část vlevo od vchodu z ulice Na Čihadle.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) Urbanismus

Objekt ZŠ Hanspaulka s tělocvičnou se nachází v centrální části vilové čtvrti Hanspaulka, navazující na zelený pás. Tento zelený pás tvoří hlavní urbanistickou osu Hanspaulky.

Vlastní areál ZŠ je lemován ulicemi Na Hanspaulce, Sušická a Na čihadle. Stávající objekt tělocvičny základní školy se nachází v severní části areálu.

Podél tělocvičny vede příjezdová komunikace do areálu školy.

Ulice Sušická 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

Architektonické řešení se týká pouze interiéru objektu tělocvičny.

Celkové tvarové řešení se nemění.

V interiéru tělocvičny jsou hlavními architektonickým prvky dřevěný akustický obklad stěn, akustický podhled. Bude provedeno nové souvrství sportovní podlahy včetně lajnování na sporty jako jsou volejbal, basketbal, florbal a badminton.

V zázemí bude posunuta přička mezi skladem sportovního nářadí a kabinetu.

Dřevěné akustické obklady budou vyrobeny z březové překližky.

Podhled je tvořen akustickými minerálními panely bílé barvy.

Nový sportovní povrch bude vinylový s imitací parket v odstínu světlá třešeň.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Tělocvična je napojena ostatní části školy vnitřní spojovací chodbou. Objekt neslouží k výrobním účelům.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

ZPRACOVATEL: Ing. arch. Jan Mudra Holoubkov 81 338 01 Tel/Fax: 224 829 264 GSM: 777 607 027 E-mail: jan.mudra@seznam.cz	AKCE: ZŠ Hanspaulka rekonstrukce tělocvičny, ul. Sušická č.p. 1000, k.ú. Dejvice, parc. č. 3250, Praha 6		STRÁNKA: 6 (18)	
	STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY		DATUM: 6.2.2025	
OBSAH:	B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA		KÓD: STZ	DATUM REV: INDEX REV.:

Stavební úpravy objektu 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

Investiční záměr je v souladu s požadavky bezpečnosti při užívání stavby.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

Stavba není členěna na objekty, tvoří jeden celek

B.2.7. Základní charakteristika technických a technologických zařízení

Elektroinstalace

Výkonové bilance

	Instalovaný příkon (kW)	Koeficient soudobosti	Soudobý příkon Pi(kW)	Soudobý proud (A)
Osvětlení	5	0,7	3,5	5,06
Zásuvky	2	0,5	1	1,45
Ostatní	5	0,4	2	2,89
Celkový instalovaný příkon objektu (kW)	1,6			
Celkový soudobý příkon objektu (kW)	6,5			
Celkový soudobý proud objektu (A)	9,39			
Navržené jištění	3Bx20A			

Rozvaděč pro tělocvičnu (RS)

Pro rozvaděč RS bude připraven kabel CYKY-J 5x6 jištěn jističem 3B/20A. Předpokládá se osazení rozvaděče na omítku o rozměrech 600 x 543x 144 mm (v x š x h) s minimálním počtem modulů 72. Rozvaděč RS bude proveden s v soustavě 3+PE+N, 3x400V/230 V, 50 Hz, síť TN-C-S a. Souběžně s přívodem bude do rozvaděče vedeno doplňující pospojení CYA 16.

Kabelové rozvody

Elektroinstalace budou provedeny měděnými kabely s celoplastovou izolací v soustavě TN-C-S. Veškeré kabely budou uloženy v podlaze, nad stropním podhledem, v kabelových žlábkách nebo

ZPRACOVATEL: Ing. arch. Jan Mudra Holoubkov 81 338 01 Tel/Fax: 224 829 264 GSM: 777 607 027 E-mail: jan.mudra@seznam.cz	AKCE: ZŠ Hanspaulka rekonstrukce tělocvičny, ul. Sušická č.p. 1000, k.ú. Dejvice, parc. č. 3250, Praha 6	STRÁNKA: 7 (18)
	STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	DATUM: 6.2.2025
OBSAH:	B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA	KÓD: STZ
		DATUM REV: INDEX REV:

pod omítkou s krytím minimálně 15 mm, uložení vedení ve stěnách bude provedeno dle požadavků ČSN 33 2130 ed. 4, čl. 7.10.

Při pokládce kabelů bude dodržována ČSN EN 50565-1 a ČSN EN 50565-2, při používání odbočných krabic budou dodržovány požadavky řady norem ČSN EN 60670, uložení kabelových rozvodů bude v souladu s ČSN 33 2000-5-52 ed. 2, ČSN 33 2130 ed. 3, ČSN EN 50174-1 ed. 2 a ČSN EN 50174-2 ed. 2.

Kabely vedené v požárních úsecích CHUC/NUC musí být vedeny min 15 mm pod omítkou, nebo vedeny nad požárním podhledem, nebo nad podhledem v kabelovém žlabu v protipožárním kastlíku.

Veškeré trasy a provedení kabelů budou odpovídat požadavkům PBR.

Zásuvky a vývody

Všechny zásuvky se jmenovitým proudem nepřesahujícím 16 A musí dle vyhlášky č. 268/2009 Sb. ve znění pozdějších změn, o technických požadavcích na stavby, §34 odst. 7 splňovat národně stanovené parametry, tzn. splňovat požadavky ČSN 35 4516 (tzn. nelze osazovat zásuvky typu Schuko). Je doporučeno použití zásuvek s krytím vyšším než IP20 (s ochrannými clonkami).

Veškeré zásuvkové rozvody do 20 A budou dle požadavků ČSN 33 2000-4-41 ed. 3, čl. 411.3.3 a dle ČSN 33 2130 ed. 3, čl. 5.3.11 osazeny proudovými chrániči s rozdílovým proudem $I_{\Delta} = 30$ mA.

Pokud neurčí investor či architekt jinak, budou jednotlivé zásuvky instalovány ve výškách nad podlahou dle ČSN 33 2130 ed. 3, čl. 7.10. Všeude tam, kde bude umístěno více zásuvek vedle sebe, či společně se zásuvkami slaboproudu, se předpokládá jejich instalace do společných vícerámečků.

Veškeré rozmístění zásuvek kolem kuchyňských linek je nutno vždy koordinovat při realizaci s požadavky a finálním návrhem uspořádání kuchyňské linky.

Počet zásuvkových vývodů a vývodů pro spotřebiče s příkonem 2kW a více je navržen v souladu s normou ČSN 33 2130 ed.3.

Světelná instalace

Osvětlení bude splňovat ČSN EN 12464-1 a ČSN EN 1838. Index podání barev světelných zdrojů Ra musí být větší než 80.

Tabulka udává nejnižší přípustné hodnoty udržované osvětlenosti dle ČSN 12464-1.

Osvětlenost každé místnosti bude zajištěna hlavní osvětlovací soustavou.

Počet světelných vývodů je navržen v souladu s normou ČSN 33 2130 ed.3 Osvětlení veřejných prostor bude v souladu s ČSN EN 12464-1.

Hlavní svítidlo do tělocvičny:

LED svítidlo 50W, 6 270lm/840, 4000K, IP54, IK10, vyzařovací úhel 90°, CRI>80, životnost > 100.000h L90/B10, rozměry 318x299x41mm, materiál hliník/plast. DALI stmívání.

Včetně držáků na přisazení.

ZPRACOVATEL: Ing. arch. Jan Mudra Holoubkov 81 338 01 Tel/Fax: 224 829 264 GSM: 777 607 027 E-mail: jan.mudra@seznam.cz	AKCE: ZŠ Hanspaulka rekonstrukce tělocvičny, ul. Sušická č.p. 1000, k.ú. Dejvice, parc. č. 3250, Praha 6	STRÁNKA: 8 (18)	
	STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	DATUM: 6.2.2025	
OBSAH: B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA	KÓD: STZ	DATUM REV	INDEX REV:

Svítilno do zázemí

LED svítidlo 60 W, 8400lm, 4000 K, vyzařovací úhel 120 °, CRI80, rozměry 1502x74x64 mm, materiál plast/hliník, IP65.

Nouzové svítidlo

Nástěnné nouzové svítidlo se symboly, 1W, IP65, 6000K, 1,5Ah, 3h doba zálohy, svítící při výpadku/trvale.

DALI řízení osvětlení v tělocvičně

Pro zajištění efektivního a flexibilního řízení osvětlení je navržen systém využívající standardizovaný komunikační protokol pro digitální řízení světelných zdrojů. Tento systém zahrnuje řídicí jednotku, která slouží jako centrální prvek zajišťující řízení a logiku celého systému. K této jednotce je prostřednictvím komunikační sběrnice připojena DALI gateway, která umožňuje převod řídicích signálů na DALI protokol. Pro napájení DALI sběrnice je instalován samostatný zdroj, který zajišťuje potřebné napětí a proud pro všechny prvky systému. DALI sběrnice je navržena tak, aby umožnila připojení až 64 světelných okruhů, čidel a ovládacích prvků v jedné smyčce. Pro zajištění bezpečného provozu jsou všechny napájecí prvky jistišeny odpovídajícími jisticími prvky. Komunikace mezi řídicí jednotkou a DALI gateway probíhá po datové lince typu RS485.

Navržený systém umožňuje individuální ovládání světel, tvorbu scén a automatizaci provozu na základě vstupů z připojených senzorů a ovládacích prvků.

Nouzové osvětlení:

Nouzové osvětlení bude navrženo v souladu s:

ČSN EN 1838 – Světlo a osvětlení – Nouzové osvětlení ČSN EN 50172 – Systémy nouzového únikového osvětlení Nařízení vlády č. 101/2005

Vyhláška č. 48/82 sb. ČÚBP

Nouzové osvětlení únikových cest chráněná úniková cesta /min. 1lx v ose únikové cesty.

Činnost nouzového osvětlení dle PBŘ:

Bezpečný odchod osob z objektu při výpadku elektrické energie je zajištěn nouzovým osvětlením.

Nouzové osvětlení bude provedeno v prostoru tělocvičen, pomocí svítidel s vlastním zdrojem.

Tato svítidla budou funkčně plně v provozu s ostatními svítidly. Po výpadku elektrického proudu přejdou tato svítidla automaticky do náhradního režimu.

Pro účely nouzového osvětlení je navržen výkon nouzového zdroje s dobou svícení **3** hod.

Slaboproud

Stávající datové a TV zásuvky budou zachovány, dojde k demontáži a následné montáži nových zásuvek.

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

Požárně bezpečnostní řešení se nemění

ZPRACOVATEL: Ing. arch. Jan Mudra Holoubkov 81 338 01 Tel/Fax:224 829 264 GSM: 777 607 027 E-mail: jan.mudra@seznam.cz	AKCE: ZŠ Hanspaulka rekonstrukce tělocvičny, ul. Sušická č.p. 1000, k.ú. Dejvice, parc. č. 3250, Praha 6	STRÁNKA: 9 (18)		
	STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	DATUM: 6.2.2025		
OBSAH:	B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA	KÓD: STZ	DATUM REV .	INDEX REV:

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

a) Kritéria tepelně technického hodnocení

Do obvodových konstrukcí není zasahováno.

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

Zásady řešení parametrů stavby

Větrání

V rámci rekonstrukce nedochází ke změnám v systému větrání. Je stávající

Vytápění

V rámci rekonstrukce nedochází ke změnám v systému vytápění. Je stávající

Osvětlení

Stávající denní osvětlení se nemění. Nové umělé osvětlení je navrženo podle výpočtu umělého osvětlení, který odpovídá normovým požadavkům. Osvětlovací tělesa jsou navržena jako úsporná s LED zdroji.

Zásobování vodou

Stávající bilance potřeby vody se stavbou nemění.

Odpady při provozu

Zamýšlená stavba nezmění stávající bilance a režim nakládání s odpady.

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.

ZPRACOVATEL: Ing. arch. Jan Mudra Holoubkov 81 338 01 Tel/Fax: 224 829 264 GSM: 777 607 027 E-mail: jan.mudra@seznam.cz	AKCE: ZŠ Hanspaulka rekonstrukce tělocvičny, ul. Sušická č.p. 1000, k.ú. Dejvice, parc. č. 3250, Praha 6	STRÁNKA: 10 (18)	
	STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	DATUM: 6.2.2025	
OBSAH:	B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA	KÓD: STZ	DATUM REV: INDEX REV:

Hluk

Nejvyšší přípustné hladiny hluku zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a jeho další následné prováděcí předpisy např. nařízení vlády 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 do 21 hodin. Zhotovitel nesmí po dobu stavebních prací překračovat povolené hygienické limity hluku.

Hluková zátěž v chráněném vnitřním prostoru objektu vznikající v době provádění vyzdívání příček, 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

ZPRACOVATEL: Ing. arch. Jan Mudra Holoubkov 81 338 01 Tel/Fax: 224 829 264 GSM: 777 607 027 E-mail: jan.mudra@seznam.cz	AKCE: ZŠ Hanspaulka rekonstrukce tělocvičny, ul. Sušická č.p. 1000, k.ú. Dejvice, parc. č. 3250, Praha 6	STRÁNKA: 11 (18)
OBSAH:	STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	DATUM: 6.2.2025
B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA	KÓD: STZ	DATUM REV: . INDEX REV:

- 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 živců, 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 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 ČBU 99/1992, o zřizování, provozu, zajištění a likvidaci zařízení pro ukládání odpadů v

ZPRACOVATEL: Ing. arch. Jan Mudra Holubkov 81 338 01 Tel/Fax:224 829 264 GSM: 777 607 027 E-mail: jan.mudra@seznam.cz	AKCE: ZŠ Hanspaulka rekonstrukce tělocvičny, ul. Sušická č.p. 1000, k.ú. Dejvice, parc. č. 3250, Praha 6	STRÁNKA: 12 (18)	
	STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	DATUM: 6.2.2025	
OBSAH: B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA	KÓD: STZ	DATUM REV .	INDEX REV:

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.

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) Ochrana před pronikáním radonu z podloží

Stávající stavba nebude v oblasti základové a podzemní části narušena. Podmínky a řešení izolace vůči radonu zůstává stávající.

b) Ochrana před bludnými proudy

Ochrana před bludnými proudy je zajištěna stavebním řešením elektroinstalace.

c) Ochrana před technickou seismicitou

Objekt neobsahuje zařízení ani provoz, který by vyvolával takovéto účinky.

d) Ochrana před hlukem

Ochrana před hlukem je zajištěna stávajícími obvodovými konstrukcemi s hmotných materiálů. Stavebními úpravami nedojde ke zhoršení akustických vlastností konstrukcí.

e) Protipovodňová opatření

Stavba se nenachází v záplavovém území.

B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

a) napojovací místa technické infrastruktury

Vodovodní přípojka

Charakter stavebních úprav nevyžaduje změnu napojení na veřejný vodovodní řad. Stávající odběr vody se nemění.

ZPRACOVATEL: Ing. arch. Jan Mudra Holoubkov 81 338 01 Tel/Fax: 224 829 264 GSM: 777 607 027 E-mail: jan.mudra@seznam.cz	AKCE: ZŠ Hanspaulka rekonstrukce tělocvičny, ul. Sušická č.p. 1000, k.ú. Dejvice, parc. č. 3250, Praha 6	STRÁNKA: 13 (18)
	STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	DATUM: 6.2.2025
OBSAH:	B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA	KÓD: STZ
		DATUM REV: INDEX REV:

Kanalizační přípojka

Charakter stavebních úprav nevyžaduje změnu napojení na veřejnou kanalizaci. Stávající objem splaškových vod se nemění.

Přípojka plynu

Charakter stavebních úprav nevyžaduje změnu napojení na veřejný plynovodní řad. Stávající odběr plynu se nemění.

Připojení na síť a měření odběru elektrické energie

Charakter stavebních úprav nevyžaduje změnu napojení na rozvodnou síť NN.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Charakter stavebních úprav nevyžaduje změny rozměrů, výkonových kapacit a délek

B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

a) Popis dopravního řešení

Není předmětem projektové dokumentace. Nedochozí ke změně.

b) Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Není předmětem projektové dokumentace. Nedochozí ke změně.

c) Doprava v klidu

Stavebními úpravami nedochozí k navyšování ani změně užití prostor, pro které je nutné zřizovat parkovací stání. Počet původních příslušných stání se tedy nemění.

d) Pěší a cyklistické stezky

Žádné nové pěší a cyklistické stezky nejsou navrhovány.

B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

a) Terénní úpravy

Žádné terénní úpravy nebudou prováděny.

b) Použité vegetační prvky a řešení stávající vegetace dotčené stavbou

ZPRACOVATEL: Ing. arch. Jan Mudra Holoubkov 81 338 01 Tel/Fax: 224 829 264 GSM: 777 607 027 E-mail: jan.mudra@seznam.cz	AKCE: ZŠ Hanspaulka rekonstrukce tělocvičny, ul. Sušická č.p. 1000, k.ú. Dejvice, parc. č. 3250, Praha 6	STRÁNKA: 14 (18)	
	STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	DATUM: 6.2.2025	
OBSAH:	B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA	KÓD: STZ	DATUM REV: INDEX REV:

Není předmětem řešení

c) Biotechnická opatření

Není předmětem řešení.

B.6 POPIŠ VLVIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

a) Vliv stavby na životní prostředí

Stavba nebude mít negativní dopad na životní prostředí, naopak zateplení přinese energetickou úsporu a tím i pozitivní vliv na životní prostředí.

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.

Tento objekt není v databázi registrovaných hnízdišť ptáků.

Vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000

Stavba neovlivní soustavu chráněných území Natura 2000.

Návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA

Nebylo nutné vést zjišťovací řízení EIA.

Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma

Nejsou navrhována žádná ochranná ani bezpečnostní pásma.

B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA

Stavba splňuje podmínky regulačního plánu obce, tj. splňuje základní požadavky na situování a stavební řešení stavby z hlediska ochrany obyvatelstva podle vyhlášky č. 380/2002 Sb, k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva.

Objekt svým účelem není primárně určen k civilní ochraně obyvatelstva.

B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

ZPRACOVATEL: Ing. arch. Jan Mudra Holoubkov 81 338 01 Tel/Fax: 224 829 264 GSM: 777 607 027 E-mail: jan.mudra@seznam.cz	AKCE: ZŠ Hanspaulka rekonstrukce tělocvičny, ul. Sušická č.p. 1000, k.ú. Dejvice, parc. č. 3250, Praha 6	STRÁNKA: 15 (18)	
	STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	DATUM: 6.2.2025	
OBSAH:	B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA	KÓD: STZ	DATUM REV: INDEX REV:

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

Přípojná místa pro odběr elektrické energie a vody budou zajištěny ve stávajícím objektu. 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

Není předmětem řešení

c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Pozemek je přístupný (vstup i vjezd a výjezd) z místní komunikace ulice Sušická. K příjezdu na staveniště bude využívána přílehlá asfaltová komunikace. Pozemek bude zpřístupněn stávající bránou.

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 suti 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.

f) Maximální zábory staveniště

Obvod staveniště bude vymezen hranicemi pozemku, budou využity zatravněné části pozemku parc. č. 703/2, k.ú. Modřany. Stavebník zároveň umožní zhotoviteli přístup a využití pozemku pro případné zařízení staveniště.

Nepředpokládá se trvalé oplocení pozemku staveniště, plochy využívané pro stavbu (např. pro postavení lešení) budou vymezeny páskou a v určitých fázích výstavby se případná nebezpečná místa staveniště podle potřeby zabezpečí nebo označí výstražnými nápisy proti přístupu nepovolaných osob.

Z důvodů umístění staveniště v místě dvora a zahrady základní školy, bude po konzultaci se

ZPRACOVATEL: Ing. arch. Jan Mudra Holoubkov 81 338 01 Tel/Fax: 224 829 264 GSM: 777 607 027 E-mail: jan.mudra@seznam.cz	AKCE: ZŠ Hanspaulka rekonstrukce tělocvičny, ul. Sušická č.p. 1000, k.ú. Dejvice, parc. č. 3250, Praha 6		STRÁNKA: 16 (18)	
	STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY		DATUM: 6.2.2025	
OBSAH:	B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA		KÓD: STZ	DATUM REV: INDEX REV:

zástupci školy provedeno oplocení či ohrazení staveništní plochy a oddělení od zahrady. Tato zábrana je závislá na termínu a době výstavby, případně i využívání hřišť při stavbě.

Deskové tepelně izolační materiály, sypký materiál, který se dodává v pytlích a který je třeba chránit před účinky vlhkosti a ostatní drobný materiál bude na stavbu dopravován v množství odpovídajícím dennímu zpracování anebo bude zhotovitelem zřízena skladovací buňka. Zásobování stavby materiálem bude uzpůsobeno velikostí skladovacích prostor a zároveň organizováno tak, aby byla zajištěna plynulá stavební výroba.

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).

Likvidace odpadů

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 suti) 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.

Bilance zemních prací

Není předmětem projektové dokumentace.

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 suti 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 suti) 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

ZPRACOVATEL: Ing. arch. Jan Mudra Holoubkov 81 338 01 Tel/Fax: 224 829 264 GSM: 777 607 027 E-mail: jan.mudra@seznam.cz	AKCE: ZŠ Hanspaulka rekonstrukce tělocvičny, ul. Sušická č.p. 1000, k.ú. Dejvice, parc. č. 3250, Praha 6	STRÁNKA: 17 (18)
	STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	DATUM: 6.2.2025
OBSAH: B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA	KÓD: STZ	DATUM REV. INDEX REV.:

zbytečné prašnosti (používání vodních clon, odsávání apod.)

Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

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 instruktáže 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 staveniště 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.

Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Stavba neodpovídá požadavkům na bezbariérové užívání staveb, navrženými stavebními úpravami se tato skutečnost nemění a ani v průběhu výstavby se nepředpokládají žádná opatření pro bezbariérové užívání budovy.

Zásady pro dopravní inženýrská opatření

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

ZPRACOVATEL: Ing. arch. Jan Mudra Holoubkov 81 338 01 Tel/Fax: 224 829 264 GSM: 777 607 027 E-mail: jan.mudra@sseznam.cz	AKCE: ZŠ Hanspaulka rekonstrukce tělocvičny, ul. Sušická č.p. 1000, k.ú. Dejvice, parc. č. 3250, Praha 6	STRÁNKA: 18 (18)	
	STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	DATUM: 6.2.2025	
OBSAH:	B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA	KÓD: STZ	DATUM REV: INDEX REV:

Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby

Pro harmonogram provádění stavby je nutné respektovat provoz v budově. Konkrétní zadání a limity pro provádění stavby budou uvedeny v zadávací dokumentaci.

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. V případě, že bude třeba upravit projektovou dokumentaci, vyzve zhotovitel projektanta s dostatečným předstihem před zahájením stavby k provedení změnové dokumentace.

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.

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 2025. Doba trvání výstavby bude stanovena přijetím harmonogramu předloženého zhotovitelem – odhaduje se na cca 2-4 měsíce.

V Praze dne 6.2.2025

Ing. arch. Jan Mudra