

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

OBNOVA ZAHRADY MŠ PODSAĐÁČEK

STAVEBNÍ A ZAHRADNÍ ÚPRAVY

Březen 2020

Zadavatel:

Městský část Praha12

Písková 830/25

143 00 Praha 4 Modřany

IČ: 00231151

Mateřská škola

Pod sady 170/2

143 00 Praha 4 Modřany

zastoupený:

Mgr. Danielou Veselou

ředitelkou školy

IČ: 63832275

Projektant:

Ing. arch. Michaela Dvořáková

Veverkova1101/1

170 00 Praha 7

e-mail: dvorak@arch.cz

IČ: 6476 9241

DIČ: CZ 7158190006

mob.tel. 774 203 591

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1. Identifikační údaje

A.1.1. Údaje o stavbě

Název stavby:	Obnova zahrady MŠ Podsaďáček
Místo stavby:	katastrální území Praha Modřany
Stavební pozemky:	č.parc. 3130/1, st.p.č.3128
Stupeň dokumentace:	pro výběr dodavatele
Termín zahájení stavby :	2019-2020
Termín dokončení stavby :	2020
Datum zpracování projektu :	květen 2019

A.1.2. Údaje o stavebníkovi

Investor: **Městský část Praha12**
Písková 830/25, 143 00 Praha 4 Modřany

Údaje o vlastníkov

Vlastník: Hl. Město Praha, Mariánské nám.2/2, Staré Město, 110 00 Praha1
Svěřená správa: Městská část Praha 12, Písková 830/25, Modřany, 143 00 Praha 4

A.1.3. Údaje o zpracovateli projektu. dokumentace:

Projektant:	Ing. arch. Michaela Dvořáková
se sídlem:	Veverkova 1101/1, 170 00 Praha 7
	e-mail: dvorak@arch.cz
	IČ: 6476 9241
	mob.tel. 774 203 591
Architektonicko-stavební část:	Ing. arch. Michaela Dvořáková autorizovaný architekt ČKA č. 03 320
Konstrukčně stavební část:	Ing. Jan Perek, autorizovaný inženýr ČKAIT
Zdravotní instalace:	Miroslav Brousek

A.2 Členění stavby

Stavba je z důvodu omezených finančních prostředků rozdělena na dvě etapy realizace.

I. etapa se týká stavby dřevěného přístřešku a šikmé plochy v místech opěrné zdi předělující dvě výškové úrovně. Ve spodní části zahrady bude provedena zpevněná komunikace s herním motivem.

II. etapa zahrnuje úpravy v horní části zahrady, na dolním hřišti se jedná o pískoviště s pergolou, oplocení s vraty, některé herní prvky a výsadbu zeleně.

A.3 Seznam vstupních podkladů

Geodetické zaměření pozemku –Ing. Jan Hobza,

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 Popis území stavby

a) charakteristika stavebního pozemku, rozsah řešeného území; zastavěné / nezastavěné území, dosavadní využití a zastavěnost území

Zahrada a stávající objekt mateřské školy je situován v zastavěném území městské části Modřany ve vilové zástavbě. Pozemek je rozdělen na dvě výškové úrovně oddělené kamennou opěrnou zdí se schodištěm. Stavební objekt školy je situován do ulice Pod sady a vymezuje horní část zahrady. Dolní větší zahrada je z východní strany omezena betonovým plotem, z jižní strany kopíruje hranici pozemku sousední přízemní objekt. Na západní straně je hřiště do ulice k K dolům oploceno. Vjezd na horní část pozemku je z ulice Pod sady koridorem šířky 4,2m podél objektu školy. Do spodní zahrady je situován vjezd vraty v oplocení z ulice K dolům. Celý pozemek je oplocen.

b) Údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem

Pro dané území není zpracován regulační plán. Jedná se o obnovu zahrady a herních ploch mateřské školy.

c) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Území je určeno pro bydlení a občanskou vybavenost. Obnova zahrady a herních ploch mateřské školy je v souladu s ÚPD. Úpravami nedojde k změně využití území.

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

Obnova zahrady a sadové práce nevyžadují ohlášení stavby ani stavebního povolení.

e) podmínky závazných stanovisek DOSS

f) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů – geologický průzkum, stav. historický průzkum apod

Jedná se pouze o udržovací práce.

g) ochrana území dle jiných právních předpisů

Stavba se nenachází v městské památkové zóně ani v ochranném pásmu Pražské památkové rezervace.

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

Tato území se v řešené lokalitě nevyskytují.

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

Navrhované stavební úpravy nebudou mít negativní vliv na okolní stavby a pozemky. Vzhledem k rozsahu prací nevyplyvá potřeba provést posouzení vlivu stavby na životní prostředí (EIA).

Při stavební činnosti je třeba dodržovat příslušné právní normy na ochranu životního prostředí, související vyhlášky a hygienické předpisy.

Vliv hluku, vibrací a otřesů se vzhledem k charakteru stavebních prací dané stavby bude projevovat zejména při dopravě materiálů.

Stavební a sadové úpravy nebudou mít vliv na stávající odtokové poměry v území. Zpevněné plochy nejsou navyšována. Srážková dešťová voda bude vsakována na pozemku investora.

j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Ve jihovýchodním rohu dolní části pozemku bude demontován zahradní dřevěný sklad. Bude vybouráno stávající pískoviště s ocelovou pergolou. Obnova zahrady zahrnuje odstranění veškerých herních prvků včetně základů. Pouze herní prvek „lodka“ bude po demontáži uskladněn pro opětovné osazení. Zpevněné a dopadové plochy budou odstraněny. U opěrné zdi bude demontována dřevěná konstrukce podia a bude vybourána celá vyvýšená betonová plocha pod podiem. Bude demontována dřevěná konstrukce na stavebním zděném objektu skladu náčiní. V oplocení do ulice K dolům budou odstraněny stávající vrata.

V horní části zahrady bude před budovou MŠ ubourána pevná lavice vymezující zpevněnou betonovou dlažbu a trávník. Zhlaví stávající studny bude ubouráno a poklop studny bude osazen tak, aby mohl být překryt dopadovou plochou. Odstraněna bude ocelová tabule pod stromem. Betonová dlažba v horní části zahrady bude zachována.

Návrh hřiště zahrnuje vykácení dřevin podél oplocení do ulice K dolům a odstranění stávajících pařezů v trávníku. Viz situace bouracích prací.

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

Pozemek č.parc. 3130/1 kú Praha Modřany je v KN veden jako zemědělský půdní fond, s evidencí BPEJ 22112 o ploše 365m² a 22641 o ploše 173m². Pozemek bude nadále využíván jako zahrada, plocha zpevněných ploch je stávající.

l) územně technické podmínky (možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)

Dopravně je horní pozemek napojen na obslužnou účelovou komunikaci v ulici Posd sady a na dolní pozemek je vstup z ulice K dolům. Dopravní přístupnost zůstává stávající.

Napojení na technickou infrastrukturu je beze změn.

Kanalizace:

Bilance spotřeby vody, splaškových a dešťových vod se úpravami v zahradě nemění.

Do přípojky kanalizace není zasahováno. Do navrženého vsaku bude svedena dešťová voda z přístřešku. Herní vodní prvky na hřišti jsou bez napojení na dešťovou kanalizaci, plocha u velryby s tryskou bude spádována do stávající studny.

Vodovod:

Do přípojky vody není zasahováno.

V suterénu stávajícího objektu (u prádelny) navrhujeme vysadit novou odbočku pro novou pitnou fontánku a pro vodní trysku (plastická velryba). Na vysazené odbočce uvnitř objektu bude osazen uzávěr vody 1". Na přívod vody pro fontánku a vodní prvek navrhujeme šachtu na vypouštění potrubí v zimním období. Šachta je navržena z potrubí ULTRA-RIB DN 600 (1 m) na výšku, bez dna s litinovým poklopem (pochozím). V této šachtě na dně bude na potrubí osazen kulový uzávěr s vypouštěním. Potrubí rozvodů je navrženo z plastového potrubí rPE 25 - 32.

Elektroinstalace:

Do elektroinstalací není zasahováno.

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

Obnova zahrady a sadové práce mohou probíhat při provozu mateřské školy, po dobu realizace nebude zahrada využívána pro pobyt dětí.

n) Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním a prováděním stavby (podle katastru nemovitostí).

Obnova zahrady se týká stávajícího hřiště MŠ č. parc. 3130/1 a st.p.č.3128. Všechny pozemky a objekty jsou ve vlastnictví HL.MP se správou Městské části Praha 12.

Parc. č. KN	Vlastník/svěřená správa	Adresa
3130/1	HL.MĚSTO PRAHA MČ Praha 12	Mariánské nám. 2/2 110 00 Praha 1 Písková 830/25, Modřany 143 00 Praha 4
3128	HL.MĚSTO PRAHA MČ Praha 12	Mariánské nám. 2/2 110 00 Praha 1 Písková 830/25, Modřany 143 00 Praha 4

o) Seznam sousedních pozemků a staveb dotčených umístěním a prováděním stavby (podle katastru nemovitostí).

Seznam sousedících pozemků a staveb

Parc. č. KN	Vlastník/svěřená správa	Adresa
3127/1	Libuše Vlnová	Pod sady 174/4, Modřany 143 00 Praha 4
3126	Martina Vlnová	Pod sady 174/4, Modřany 143 00 Praha 4
3129/1	HL.MĚSTO PRAHA MČ Praha 12	Mariánské nám. 2/2 110 00 Praha 1 Písková 830/25, Modřany 143 00 Praha 4
3130/2	HL.MĚSTO PRAHA MČ Praha 12	Mariánské nám. 2/2 110 00 Praha 1 Písková 830/25, Modřany 143 00 Praha 4
3131	Květoslava Ciznerová	Č.p.11., 262 85 Drahenice

3132	Jiří Lacina Květoslava Lacinová	K dolům 182/11, Modřany 143 00 Praha 4 K dolům 182/11, Modřany 143 00 Praha 4
3134	Filius & investments SE MČ Praha 12	K dolům 200/13, Modřany 143 00 Praha 4
3914	HL.MĚSTO PRAHA MČ Praha 12	Mariánské nám. 2/2 110 00 Praha 1 Písková 830/25, Modřany 143 00 Praha 4

B.2 Celkový popis stavby

Předmětem zpracované projektové dokumentace pro výběr dodavatele je obnova a zahradní úpravy zahrady mateřské školy Podsaďáček č.parc. 3130/1, 3128 v kú Praze Modřanech.

Pozemky rozděluje opěrná zeď se schodištěm na dvě výškové úrovně. V horní části zůstane zachován chodník z betonové dlažby podél objektu vedoucí ke schodišti. V dolní části bude demontován herní prvek „lodka“. Ostatní herní prvky, zpevněné a dopadové plochy budou odstraněny.

K opěrné zdi mezi skladem a schodištěm (v místě stávající paluby) bude postaven venkovní přístřešek. Na druhé straně bude odstraněno zábradlí a bude vytvořena atypická herní šikmá plocha se dvěma skluzavkami a lezeckou plochou. Na atypické komponenty musí být vystaven Inspekční certifikát. Před jejich výrobou bude dílenská dokumentace projednána s příslušnou firmou, která bude certifikát vystavovat. Ostatní herní prvky jsou navrženy jako typové výrobky např. od firmy Dřevoartikl, 4soft a mohou být nahrazeny obdobnými. Hřiště bude řešeno jako celek, všechny typové prvky budou sjednoceny shodnou povrchovou úpravou nosných dřevěných profilů. V horní části bude realizována vodní tryska s plastickou velrybou. Voda z této plochy bude svedena do stávající studny, která bude opatřena novým zhlavím ukončeným pod úroveň terénu. Dopadové plochy jsou navrženy v kombinaci umělého kaučuku EPDM a trávniku. Na zpevněném chodníku v dolní části zahrady bude pro děti provedeno barevné dopravní značení.

Součástí uprav bude vykácení keřů do ulice, odstranění pařezů a výsadba navržené zeleně.

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Projektová dokumentace se týká udržovacích prací v zahradě.

b) Účel užívání stavby

Zahrada Mateřské školy Podsaďáček je využívána pro pobyt dětí s věkem od 2 do 6 let. Herní prvky na zahradě budou určeny pro děti od 2 let.

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Nejedná se o stavební objekt.

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

V rámci obnovy zahrady budou dodrženy obecně technické požadavky na výstavbu.

e) podmínky závazných stanovisek DOOS

viz. Dokladová část

f) Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů1) (kulturní památka apod.)

Nejedná se o zvláštní ochranu stavby.

g) Navrhované parametry stavby kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů / pracovníků apod.),

Jedná se pouze o obnovu zahrady bez zásahu do stávajícího stavebního objektu.

Základní údaje o kapacitě pozemku:

Plocha horního hřiště st.p.č. 3128 řešená plocha	225 m ²
Plocha dolního hřiště č. parc 3130/1	538 m ²
Celková plocha řešené zahrady	763 m ²

Požadovaná plocha hřiště 4 m²/1dítě

Požadovaná plocha pozemku 30 m²/1dítě

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

Dešťová voda bude vsakována na pozemku investora. Voda z navrženého přístřešku bude svedena do vsaku v dolní části zahrady.

**potřeby a spotřeby rozhodujících médií a jejich zajištění,
odvodnění staveniště,**

Staveniště není nutné odvodňovat.

nápojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,

Dopravně bude stavba obsluhována vjezdy ze stávajících komunikací v K dolům a Pod sady.

Nápojení na vodu, el. energii bude z 1.pp stávajícího objektu. Dodavatel stavby si zajistí vlastní zařízení staveniště, s umístěním staveb. buňky, WC bude použito chemické.

Před započítáním prací je nutné ověřit skutečnou polohu veškerých případných pracemi dotčených stávajících jednotlivých sítí pomocí detektoru na místě se správcem sítě. Poloha jednotlivých sítí není ve výkresech zakreslena.

vliv stavby na okolní stavby a pozemky,

Udržovací práce neovlivní sousední stavby a pozemky. Oprava oplocení v dolní části zahrady bude provedena se souhlasem majitele pozemku. K vytyčení hranice pozemku bude přizván geodet, který vystaví vytyčovací protokol.

ochrana okolí staveniště,

Po celou dobu stavby od přípravných prací v území musí být staveniště trvale náležitě zabezpečeno a tedy nepřístupné pro veřejnost.

maximální zábory,

Nepředpokládá se, že dojde k záboru sousedních pozemků.

maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při provádění stavby, nakládání s odpady, zejména s nebezpečným odpadem, způsob přepravy a jejich uložení nebo dalšího využití anebo likvidace,

Druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

S odpady vznikajícími při stavbě bude nakládáno dle zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho souvisejících předpisů, vyhlášky č. 93/2016 Sb., 383/2001 Sb..

Původcem odpadu je zhotovitel stavby, který je zodpovědný za nakládání s odpady do doby jejich využití nebo zneškodnění. Odpady vzniklé při výstavbě náležitě evidovány a likvidovány.

Pro ochranu vod před ropnými látkami je nutné, aby případné úkapy ropných látek byly ihned zlikvidovány sorpčními materiály (např. piliny, Fibriol, Vapex apod.) a dále pak je třeba provést likvidaci těchto materiálů (spálením ve spalovně nebo uložení na příslušné skládce).

Materiály a výrobky obsahující azbest budou zajištěny odbornou firmou dle platné legislativy. Původce odpadů je povinen:

- a) odpady zařazovat podle druhů a kategorií vyhlášky č. 93/2016 Sb ,
- b) zajistit přednostní využití odpadů v souladu s § 9a,
- c) odpady, které sám nemůže využít nebo odstranit v souladu s tímto zákonem a prováděcími právními předpisy, převést do vlastnictví pouze osobě oprávněné k jejich převzetí podle § 12 odst. 3, a to buď přímo, nebo prostřednictvím k tomu zřízené právnické osoby,
- d) ověřovat nebezpečné vlastnosti odpadů podle § 6 odst. 4 a nakládat s nimi podle jejich skutečných vlastností,
- e) shromažďovat odpady utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií,
- f) zabezpečit odpady před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem,
- g) vést průběžnou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s nimi, ohlašovat odpady a zasílat příslušnému správnímu úřadu další údaje v rozsahu stanoveném tímto zákonem a prováděcími právními předpisy včetně evidencí a ohlašování PCB a zařízení obsahujících PCB a podléhajících evidencí vymezených v § 26. Tuto evidenci archivovat po dobu stanovenou tímto zákonem nebo prováděcími právními předpisy,
- h) vykonávat kontrolu vlivů nakládání s odpady na zdraví lidí a životní prostředí v souladu se zvláštními právními předpisy,
- i) ustanovit odpadového hospodáře za podmínek stanovených tímto zákonem podle § 15,
- j) platit poplatky za ukládání odpadů na skládky způsobem a v rozsahu stanoveném v tomto zákoně.

Odpady musí být během stavby shromažďovány tak, aby nedošlo k jejich vzájemnému míšení či poškození životního prostředí. Odpady, které nemohou být jinak využity v rámci platné legislativy, musí být předány oprávněným osobám ve smyslu zákona o odpadech. Odpady budou předány oprávněným osobám ve smyslu zákona o odpadech a doklady o předání odpadu budou archivovány.

Na stavbě se předpokládá odpad zařazený dle Katalogu odpadů vyhl. č.93/2016Sb.:

15	ODPADNÍ OBALY; ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ
15 01	Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly
15 01 02	Plastové obaly
15 01 03	Dřevěné obaly
15 01 04	Kovové obaly
17	STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY (VČETNĚ VYTĚŽENÉ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH MÍST)
17 01	Beton, cihly, tašky a keramika
17 01 01	Beton
17 01 02	Cihly
17 01 03	Tašky a keramické výrobky
17 02	Dřevo, sklo a plasty
17 02 01	Dřevo
17 02 02	Sklo
17 02 03	Plasty
17 03	Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu
17 04	Kovy (včetně jejich slitin)
17 04 01	Měď, bronz, mosaz
17 04 05	Železo a ocel
17 05	Zemina (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst), kamení, vytěžená jalová hornina a hlušina
17 08	Stavební materiál na bázi sádry

Způsob nakládání s odpadem

N á z e v o d p a d u	Katalogové číslo (nový Katalog)	Kategorie	Způsob nakládání s odpadem
Beton (železobeton)	17 01 01	O	<i>recyklace nebo skládka</i>
Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel a keram. výrobků	17 01 07	O	<i>skládka</i>
Dřevo	17 02 01	O	<i>spalovna nebo skládka</i>
Sklo	17 02 02	O	<i>recyklace</i>
Plasty	17 02 03	O	<i>recyklace</i>
Železo a ocel	17 04 05	O	<i>recyklace</i>
Směsné kovy	17 04 07	O	<i>recyklace</i>
Zemina a kamení, vytěžená hlušina	17 05 04 17 05 06	O	<i>skládka</i>
Kabely ostatní	17 04 11	O	<i>recyklace</i>
Izolační materiály, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	17 06 03	N	<i>skládka NO</i>
Izolační materiály ostatní	17 06 04	O	<i>skládka</i>
Směsné stavební odpady a odpady	17 09 04	O	<i>skládka</i>

ostatní			
Papírové a lepenkové obaly	15 01 01	O	<i>recyklace</i>
Plastové obaly	15 01 02	O	<i>recyklace</i>
Dřevěné obaly	15 01 03	O	<i>spalovna</i>
Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	15 01 10	O	<i>spalovna NO nebo skládka NO</i>
Absorpční činidla, filtrační materiály, ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	15 02 02	N	<i>spalovna NO</i>
Směsný komunální odpad (odpad podobný komunálnímu)	20 03 01	O	<i>spalovna KO nebo skládka</i>

ochrana životního prostředí při provádění stavby,

V souvislosti s ochranou životního prostředí je nutné dbát zákonů č.17/92Sb., č.388/91Sb., č.185/2001Sb., č.169/2013Sb., č.383/2001Sb., č. 93/2016Sb., č 590/1992 Sb., vyhl.č. 432/2003Sb., nařízení vlády ČR 61/2003Sb..

Chráněná území

Přímo ve vlastním prostoru staveniště se o žádné chráněné území nejedná.

Ochranná pásma dotčená stavbou

Ochranná pásma nebudou odstraněním stavby dotčena.

j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi,

Během provádění díla je nutné dodržovat požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci. Veškeré práce budou prováděny dle platných norem.

Na stavbě musí být vždy dodržovány všechny pracovní, technické a technologické postupy a doporučení výrobců jednotlivých stavebních systémů v souladu s ČSN a souvisejících vyhlášek a předpisů nařízení vlády č. 591/2006Sb..

Za dodržování bezpečnosti práce odpovídá v plném rozsahu pověřený pracovník vyššího dodavatele stavby a subdodavatelských firem.

Veškeré stavební práce musí probíhat v koordinaci se všemi souvisejícími projekty a jednotlivými profesemi na základě aktuální dokumentace schválené investorem.

Veškeré použité materiály musí být zdravotně nezávadné, v nejvyšší možné míře ekologické a odpovídat hygienickým předpisům. Použité materiály a stavební hmoty včetně technologie musí mít platný atest státní zkušebny, být certifikované v ČR, mít prohlášení o shodě a odpovídat ČSN.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci se bude řídit vyhláškou 601/2006 Sb., ustanoveními nařízení vlády č. 591/2006 Sb. „O bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci“ a následných souvisejících ustanovení. Tyto zásady a ustanovení jsou podrobněji specifikovány v publikaci „ Bezpečnost při práci ve stavebnictví (ing. Brabec).

Kontrola bezpečnosti provozu zařízení před uvedením do provozu je prováděna podle průvodní dokumentace výrobce dle ustanovení §4 odst. 1 nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, techn. zařízení, přístrojů a nářadí. Zákonné povinnosti zaměstnavatele stanovit termíny, lhůty a rozsah kontrol, zkoušek a revizí, termínů údržby, oprav a rekonstrukce technického zařízení dle ustanovení §3 odst.4 písmeno a) Nařízení vlády č 101/2005., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí.

Dojde-li k úrazu, který vznikne v důsledku provádění stavby, je nutno úraz neprodleně nahlásit a skutečnost zapsat do stavebního deníku.

Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Při pracích bude postupováno v souladu s bezpečnostními předpisy a bude zvolena taková technologie, která v maximální možné míře zabrání znečištění okolí staveniště hlukem a prachem.

Vibrace a dynamické účinky budou minimalizovány s ohledem na provoz v okolních objektech.

Ochrana proti hluku

Zhotovitel stavebních prací je povinen používat především stroje a mechanismy v dobrém technickém stavu a jejichž hlučnost nepřekračuje hodnoty stanovené v technickém osvědčení. Při provozu hlučných strojů v místech, kde vzdálenost umístěného stroje od okolní zástavby nesnižuje hluk na hodnoty stanovené hygienickými předpisy, bude nutno zabezpečit pasivní ochranu (kryty, akustické zástěny a pod.).

Ochrana proti vibracím

Zhotovitel stavebních prací je povinen používat především stroje a mechanismy v dobrém technickém stavu a jejichž produkce vibrací nepřekračuje hodnoty stanovené v technickém osvědčení. Při provozu takových strojů v místech, kde vzdálenost umístěného stroje od okolní zástavby nesnižuje produkci vibrací na hodnoty stanovené hygienickými předpisy, bude nutno zabezpečit pasivní ochranu (stínění, odpružené základy pod stroje a pod.).

Ochrana proti znečišťování ovzduší výfukovými plyny a prachem

Zhotovitel je povinen zabezpečit provoz dopravních prostředků produkujících ve výfukových plynech škodliviny v množství odpovídajícím platným vyhláškám a předpisům o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích. Nasazování stavebních strojů se spalovacími motory omezovat na nejmenší možnou míru, provádět pravidelně technické prohlídky vozidel a pravidelné seřizování motorů. Nicméně předpokládá se, že k překročení hygienických limitů na staveništi nedojde.

Ochrana proti znečišťování komunikací a nadměrné prašnosti

Vozidla vyjíždějící ze staveniště musí být řádně očištěna, aby nedocházelo ke znečišťování veřejných komunikací zejména zeminou, betonovou směsí a pod. Případné znečištění veřejných komunikací musí být pravidelně odstraňováno. Pro snížení prašnosti je třeba kropit při zemních pracích (pokud není zemina vlhká) a sypké materiály ze stavby a dbát na optimální nakládání vozidel a zabezpečení nákladu, aby nedocházelo ke znečišťování komunikací v okolí stavby. Vozidla dopravující sypké materiály musí používat k zakrytí hmot plachty. U výjezdů ze staveniště bude zřízena plocha pro očištění vozidel vyjíždějících ze staveniště.

Ochrana proti znečišťování podzemních a povrchových vod a kanalizace

Po dobu stavby je nutno při provádění stavebních prací a provozu zařízení staveniště vhodným způsobem zabezpečit, aby nemohlo dojít ke znečištění podzemních vod.

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

Předpoklad zahájení prací je 2019-2020 podle přidělených finančních prostředků.

Stavba není členěna na etapy.

j) orientační náklady stavby

Stavební náklad byl stanoven s soustavě RTS, rozpočet je zpracován O. Kotenem a je samostatnou přílohou projektové dokumentace.

Ing. arch. Michaela Dvořáková