

Název projektu	MATEŘSKÁ ŠKOLA MYDLINKY Praha 12 – Modřany	Generální projektant	LOXIA a.s. tel. 221 511 711, Perucká 26, 120 00 Praha 2
Stupeň projektu	Dokumentace pro provedení stavby	Investor	Městská část Praha 12

LOXIA

MATEŘSKÁ ŠKOLA MYDLINKY

Praha 12 - Modřany

Dokumentace pro provedení stavby

D.2.10. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Razítko a podpis
(firemní, autorizační)

Profese / část PD	D.2.10 Zásady organizace výstavby	Zpracovatel (firma)	LOXIA a.s.
Obsah	Technická zpráva	Zkontroloval, kontroloval	kolektiv LOXIA
Číslo dokumentu	MS51_D2.10_TZ.doc	Dozoroval	Ing. David Luňák
Datum	31.1.2021	_____ 1 / 9	

Název projektu	MATEŘSKÁ ŠKOLA MYDLINKY Praha 12 – Modřany	Generální projektant	LOXIA a.s. tel. 221 511 711, Perucká 26, 120 00 Praha 2
Stupeň projektu	Dokumentace pro provedení stavby	Investor	Městská část Praha 12

OBSAH:

D.1.1.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA - ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

- a) Potřeby a spotřeby rozhodujících medií a hmot, jejich zajištění
- b) Odvodnění staveniště
- c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu
- d) Vliv provádění stavby na okolí stavby a pozemky
- e) Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice a kácení dřevin
- f) Maximální dočasné a trvalé zábory staveniště
- g) Požadavky na bezbariérové obchozí trasy
- h) Maximální produkovaná množství a druhy odpadu a emisí při výstavbě, jejich likvidace
- i) Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin
- j) Ochrana životního prostředí při výstavbě
- k) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi
- l) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb
- m) Zásady pro dopravní inženýrská opatření
- n) Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby – provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.
- o) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

D.1.1.2. VÝKRESOVÁ ČÁST

Profese / část PD	D.2.10 Zásady organizace výstavby	Zpracovatel (firma)	LOXIA a.s.
Obsah	Technická zpráva	Zkontroloval, kontroloval	kolektiv LOXIA
Číslo dokumentu	MS51_D2.10_TZ.doc	Dozoroval	Ing. David Luňák
Datum	31.1.2021	_____ 2 / 9	

Název projektu	MATEŘSKÁ ŠKOLA MYDLINKY Praha 12 – Modřany	Generální projektant	LOXIA a.s. tel. 221 511 711, Perucká 26, 120 00 Praha 2
Stupeň projektu	Dokumentace pro provedení stavby	Investor	Městská část Praha 12

Vlastní řešení zařízení staveniště je patrné z výkresové dokumentace – konkrétně z výkresu nazvaného ZOV. Plocha vlastního zařízení staveniště je na pozemku investora (Městská část Praha 12, Písková 830//25, Praha 4, 143 00).

V rámci povolení řízení se dočasně umístí (detailně viz výkresová dokumentace):

- objekty mobilního buňkoviště
- přípojka vodovodu a kanalizace
- elektro – stavební rozvaděč
- dočasné oplocení staveniště (vč. akustických bariér)
- jeřáb a další technologické vybavení
- provizorní zpevněné plochy včetně dopravního značení
- staveništní panelová komunikace
- mycí a oklepová plocha před výjezdem na komunikaci
- Dočasný sklad materiálů

a) Potřeby a spotřeby rozhodujících medií a hmot, jejich zajištění

Voda:

Odběr vody bude zajištěn z nově budované přípojky následujících dimenzí a z následujících vodovodních řadů:

Elektrická energie:

Potřebná elektrická energie pro ZS bude zabezpečena napojením na připravený staveništní rozvaděč. Elektrická přípojka pro potřebu stavby bude pouze dočasná a nebude dále využita pro samotný záměr stavby.

Předpokládaná potřeba elektrické energie pro stavbu:

- 1x stavební věžový jeřáb 1x 60,0 kW	60,0 kW
- 3x míchačka obsah 250 l 3x 6,0 kW	18,0 kW
- 1x kotoučová pila 1x 5,0 kW	5,0 kW
- 1x svářecí souprava 1x 22,0 kW	22,0 kW
- 5x vibrátor 5x 0,7 kW	3,5 kW
- 1x nákladní plošinový výtah 1x 16,0 kW	16,0 kW
- 1x čerpadlo betonové směsi 1x 30,0 kW	30,0 kW
- 1x čerpadlo na vodu 1x 9,2 kW	9,2 kW
- potřeba energie celkem	cca 163,7 kW
- součinnost 0,7	cca 114,6 kW

Kanalizace:

Využita pro něj bude přípojka, která bude následně trvale sloužit pro samotný stavební záměr (viz situace). Maximální množství splaškových vod cca 60 pracovníků x 100 l/os = 6 000 l, maximální potřeba vody: 6.000/ 30600 = 0,20 l/sec

b) Odvodnění staveniště

Odvodnění staveniště z hlediska podzemní vody nebude nutné z důvodu absence výskytu hladiny podzemní vody v nejnižším místě stavební jámy. Povrchová voda bude svedena do záchytných míst uvnitř stavební jámy a odtud odčerpána.

c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Napojení na dopravní infrastrukturu:

Profese / část PD	D.2.10 Zásady organizace výstavby	Zpracovatel (firma)	LOXIA a.s.
Obsah	Technická zpráva	Zkontroloval, kontroloval	kolektiv LOXIA
Číslo dokumentu	MS51_D2.10_TZ.doc	Dozoroval	Ing. David Luňák
Datum	31.1.2021		

Název projektu	MATEŘSKÁ ŠKOLA MYDLINKY Praha 12 – Modřany	Generální projektant	LOXIA a.s. tel. 221 511 711, Perucká 26, 120 00 Praha 2
Stupeň projektu	Dokumentace pro provedení stavby	Investor	Městská část Praha 12

Pro přístup na staveniště budou využity stávající komunikace – hlavní přístup se předpokládá z ulice K Beránku, v případě nutnosti je možné zajistit přístup z ulice Lešetínská. Používané trasy pro odvoz zeminy a ostatních stavebních odpadů ze staveniště a trasy pro dopravu směřovanou na staveniště dodavatel upřesní po určení lokalit recyklačních center, řízených skládek, centrálních skladů, výroben apod., podle skutečných podmínek v době realizace stavby.

Auta vyjíždějící ze staveniště budou řádně očištěna v prostoru čistící zóny. Čištění bude prováděno buď oklepem nebo oplachem.

Napojení na technickou infrastrukturu:

Pro napojení na kanalizační síť bude použita nová kanalizační přípojka pro objekt. Do kanalizace může být vypouštěna dešťová voda ze staveniště a voda ze stavební jámy po předchozím usazení kalů v sedimentační jímce.

Pro zásobování pitnou vodou bude využita nová vodovodní přípojka pro objekt.

Pro napojení na síť elektrické energie bude využito napojení na novou přípojku pro objekt.

Pozn.: Před započítáním stavebních prací (vč. demolice) provede generální dodavatel stavby v rámci staveniště (a nejbližšího okolí, které bude stavbou dotčeno) kompletní vytyčení stávajících sítí.

d) Vliv provádění stavby na okolí stavby a pozemky

Staveniště bude oploceno a vjezdová brána bude kontrolována. Zásah mimo pozemky stavebníka se předpokládá ve formě záborů, které budou řádně povoleny, ohraničeny a označeny dopravním značením. Dodavatel stavby je povinen dodržovat obecné zásady pro provoz staveniště, definované podmínkami stavebního povolení a neobtěžovat okolí stavby a stávající stavby nadměrným hlukem a prachem.

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

Staveniště bude umístěno na pozemcích ve vlastnictví investora (Městská část Praha 12, Písková 830//25, Praha 4, 143 00), celé staveniště bude z důvodu zabránění pohybu nepovolaných osob ve staveništi a ochraně okolí staveniště oploceno.

Součástí dokumentace je dendrologický průzkum a sadové úpravy s celkovým výčet stávajících dřevin, včetně dřevin určených ke kácení. Za kácení bude provedena adekvátní náhradní výsadba.

f) Maximální dočasné a trvalé zábery staveniště

S realizací stavby nejsou spojeny žádné zábery mimo pozemek investora, staveniště bude umístěno na pozemcích ve vlastnictví investora (Městská část Praha 12, Písková 830//25, Praha 4, 143 00).

g) Požadavky na bezbariérové obchozí trasy

S ohledem na navržený postup výstavby se předpokládá lokální omezení pěší dopravy v ulici K Beránku v místě realizace chodníkových přejezdů.

Zcela nezbytné je nutnost zajištění přístupu vozidel IZS v jakékoliv etapě výstavby.

h) Maximální produkovaná množství a druhy odpadu a emisí při výstavbě, jejich likvidace

V průběhu stavebních prací bude řešeno nakládání s odpady s původcem odpadu v souladu se zákonem č.185/2001 Sb. o odpadech. Po dobu výstavby bude původcem odpadu ve smyslu zákona zhotovitel stavby, po jejím uvedení do provozu to bude správce příslušné komunikace. Původce odpadu (podle §4 odst. „p“ 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. Zákon přitom zdůrazňuje povinnost zajistit přednostně využití odpadů (recyklace, komposování a pod.) před jejich odstraněním (uložení na skládku, spálení). Dále je původce odpadu povinen odpad třídit a kontrolovat, zda odpad nemá některou z

Profese / část PD	D.2.10 Zásady organizace výstavby	Zpracovatel (firma)	LOXIA a.s.
Obsah	Technická zpráva	Zkontroloval, kontroloval	kolektiv LOXIA
Číslo dokumentu	MS51_D2.10_TZ.doc	Dozoroval	Ing. David Luňák
Datum	31.1.2021		

Název projektu	MATEŘSKÁ ŠKOLA MYDLINKY Praha 12 – Modřany	Generální projektant	LOXIA a.s. tel. 221 511 711, Perucká 26, 120 00 Praha 2
Stupeň projektu	Dokumentace pro provedení stavby	Investor	Městská část Praha 12

nebezpečných vlastností. Během bouracích prací, výstavby i po uvedení do provozu je povinen vést evidenci o množství odpadu a způsobu nakládání s ním. Způsob vedení evidence je stanoven vyhláškou MŽP č.383/2001 Sb. O podrobnostech nakládání s odpady. Pro nakládání s nebezpečnými odpady je nutný souhlas příslušného obecního úřadu (zákon č.185/2001 Sb. o odpadech, §16, odst.3), který musí být vydán před zahájením stavebních prací. Původce odpadu je zodpovědný za nakládání s odpady do doby, než jsou předány oprávněné osobě. Množství a přesná specifikace jednotlivých druhů odpadů bude ovlivněno použitím jednotlivých zařízení a strojů, včetně zvolené technologie, která je věcí konkrétního dodavatele stavby. V době zpracování dokumentace nebyl dodavatel stavby znám. Stavební výroba produkuje značné množství odpadu vznikajícím zejména z těchto činností:

- při bourání stavebních konstrukcí, zpevněných ploch a objektů (cihelná a betonová suť, odpadové dřevo, ocelové prvky aj.).
- při rušení stávajících sítí (pokud nebudou ponechány v zemi).
- při provádění zemních prací, zejména vykopávek (odstranění přebytečné zeminy)
- při realizaci stavebních procesů (úlomky ze zdících materiálů, odřezky dřeva, ocelové výztuže, obkladů, dlažeb, podlahovin, zbytky betonové směsi a pod.)
- poškozením výrobků a dílců (při jejich dopravě, skladování a manipulaci s nimi)
- neupotřebitelné zbytky materiálů, dílců a konstrukcí.
- Obalový materiál nových výrobků a materiálů

Kód odpadu	Kategorie odpadu	Popis	Nakládání s odpadem
17 00 00		Stavební a demoliční odpady	
17 01 01	O	Beton	1
17 01 02	O	Cihly	1
17 01 03	O	Tašky a keramické výrobky	1
17 01 07	O	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramiky neuvedené pod číslem 17 01 06	1
17 02 01	O	Dřevo	5
17 02 02	O	Sklo	1
17 02 03	O	Plasty	4
17 02 04*	N	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	2
17 03 01*	N	Asfaltové směsi obsahující dehet	2
17 03 02	O	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	1
17 04 05	O	Železo a ocel	4
17 04 07	O	Směsné kovy	4
17 04 09*	N	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	7
17 04 10*	N	Kabely obsahující ropné látky, uhelný dehet a jiné nebezpečné látky	7
17 04 11	O	Kabely neuvedené pod 17 04 10	7
17 05 03*	N	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky	2
17 05 04	O	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	1
17 06 01*	N	Izolační materiál s obsahem azbestu	7
17 06 03*	N	Jiné izolační materiály, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	2
17 06 04	O	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	7
17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	7
17 08 02	O	Stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod číslem 17 08 01	1
17 09 03*	N	Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky	2
17 09 04	O	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	1
03 01 00		Odpady ze zpracování dřeva a výroby desek	

Profese / část PD	D.2.10 Zásady organizace výstavby	Zpracovatel (firma)	LOXIA a.s.
Obsah	Technická zpráva	Zkontroloval, kontroloval	kolektiv LOXIA
Číslo dokumentu	MS51_D2.10_TZ.doc	Dozoroval	Ing. David Luňák
Datum	31.1.2021		

Název projektu	MATEŘSKÁ ŠKOLA MYDLINKY Praha 12 – Modřany	Generální projektant	LOXIA a.s. tel. 221 511 711, Perucká 26, 120 00 Praha 2
Stupeň projektu	Dokumentace pro provedení stavby	Investor	Městská část Praha 12

03 01 05	O	Jiné piliny, hobliny, odřezky, dřevo, dřevotřískové desky a dýhy, neuvedené pod číslem 03 01 04	5
08 01 00		Odpady z výroby, ze zpracování, z distribuce a používání barev a laků	
08 01 11	N	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	7
08 01 12	O	Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11	5
15 01 00		Odpady obalů	
15 01 01	O	Papírový obal	4
15 01 02	O	Plastový obal	4
15 01 03	O	Dřevěný obal	5
15 01 06	O	Směsný obal	5
15 01 10	N	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	7
15 02 00		Sorbenty, čisticí tkaniny, filtrační materiály a ochranné tkaniny	
15 02 02	N	Absorpční činidla, filtrační materiály (vč. Olejových filtrů jinak blížen neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými	7
16 01 00		Vyřazená vozidla	
16 01 03	O	Pneumatika	4
16 01 21	N	Nebezpečné součástky	7
20 01 00		Odpad získaný odděleným sběrem	
20 01 01	O	Papír anebo lepenka	4
20 01 07	O	Dřevo	4
20 01 12	N	Barva, lepidlo, pryskyřice	5
20 01 21	N	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	7
20 02 00		Odpady z údržby zeleně, v zahradách a parcích	
20 02 01	O	Biologicky rozložitelný odpad	6
20 03 00		Ostatní odpad z obcí	
20 03 01	O	Směsný komunální odpad	6
20 03 03	O	Uliční smetky	6

Pozn: O – ostatní odpad, N – nebezpečný odpad

- Odpady, které jsou považovány za stavební a demoliční odpady vhodné k úpravě (recyklaci).
- Odpady, které jsou podmíněně vyloučeny z úpravy (recyklace) – odpady obsahující nebezpečné látky (složky). Jejich přijetí do zařízení je možné pouze v případě, že součástí jejich úpravy v zařízení je i oddělení a odstranění nebezpečných látek (složek) z těchto odpadu, které budou následně předány oprávněné osobě podle zákona o odpadech k využití nebo odstranění.
- Odpady předané k likvidaci s předpokladem jejich druhotného využití
- Odpady předané k likvidaci s předpokladem jejich odvozu do spalovny
- Odpady předané k likvidaci s předpokladem jejich uložení na skládku S-OO
- Odpady předané k likvidaci – způsob určí odborná firma.

i) Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Obecně se předpokládá, že v rámci plochy, kde bude stavěn vlastní objekt, vznikne výkopek cca 1 500 m³. Jedná se o hrubý odhad - tato kubatura bude ovlivněna i způsobem tvorby obvodu výkopové jámy – svahování). Rozdíly ve výkopcích a zásypech budou odvezeny stejně jako odpad z demolice stávajících konstrukcí.

Profese / část PD	D.2.10 Zásady organizace výstavby	Zpracovatel (firma)	LOXIA a.s.
Obsah	Technická zpráva	Zkontroloval, kontroloval	kolektiv LOXIA
Číslo dokumentu	MS51_D2.10_TZ.doc	Dozoroval	Ing. David Luňák
Datum	31.1.2021		

Název projektu	MATEŘSKÁ ŠKOLA MYDLINKY Praha 12 – Modřany	Generální projektant	LOXIA a.s. tel. 221 511 711, Perucká 26, 120 00 Praha 2
Stupeň projektu	Dokumentace pro provedení stavby	Investor	Městská část Praha 12

j) Ochrana životního prostředí při výstavbě

Při realizaci stavby budou dodržovány následující opatření:

- stavební hmoty a výrobky se musí na staveništích bezpečně ukládat. Jsou-li uloženy na volných prostranstvích, nesmí narušovat vzhled místa nebo jinak zhoršovat životní prostředí. Zásobníky sypkých hmot musí být vybaveny účinnými filtry.
- staveniště zůstane oploceno stávajícím plným a pletivovým oplocením. Oplocení nesmí ohrožovat bezpečnost dopravy na veřejných komunikacích, jestliže oplocení zasahuje do veřejné komunikace, musí se označit také reflexními značkami a za snížené viditelnosti i osvětlit výstražnými světly.
- podzemní energetické, telekomunikační, vodovodní a kanalizační sítě v prostoru staveniště se vyznačí polohově a výškově nejpozději před předáním staveniště. Musí se včetně měřičských značek v prostoru staveniště po dobu stavebních prací náležitě chránit a podle potřeby zpřístupnit.
- v průběhu výstavby budou dodržována všechna ochranná pásma a podmínky z nich vyplývající viz stávající ochranná a bezpečnostní pásma.
- stavby, veřejná prostranství, komunikace a zeleň, které jsou v dosahu negativních účinků zařízení staveniště se musí po dobu provádění nebo odstraňování stavby bezpečně chránit dle požadavků dle stanovisek příslušných dotčených orgánů.
- akustické posouzení hluku ze stavební činnosti navrhuje akustická opatření pro splnění nejvyšší přípustné hladiny hluku zákon č. 258/2000Sb. o ochraně veřejného zdraví a jeho další následné prováděcí předpisy např. nařízení vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, nařízení vlády č. 361/2007 stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, 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.

Akustická opatření obecně:

- stavební a montážní práce budou prováděny při sedmidenním pracovním týdnu v době od 7.00 do 21.00 hod. v pracovní dny (pondělí – pátek) a v době od 8.00 do 19.00 hod. mimo pracovní dny s tím, že hlučné činnosti budou prováděny pouze v pracovní dny (pondělí až pátek) od 7.00 do 18.00 hod. Je uvažováno s polední přestávkou v délce 1 h
- veškeré práce musí být prováděny s maximální ohleduplností k okolním chráněným objektům z hlediska hlučnosti prováděných prací. Nakládání výkopku musí být prováděno z minimální výšky nad ložnou plochou nákladních automobilů.
- veškeré stroje musí být v době mimo svoji pracovní činnost vypínány.
- pro stavbu musí být zvoleny stroje s nejnižší hlučností.
- při změně typů strojů použitých v posouzení je třeba požádat o kontrolu posouzení přípustných provozních časů.
- zhotovitel zajistí dostatečnou ochranu ponechané (nekácené) zeleně dostatečným způsobem. V případě bezprostřední blízkosti dřevin k manipulační ploše, konstrukcím nebo zařízení staveniště bude odborně šetrně prořezána. Kmeny těchto dřevin budou opatřeny ochranným bedněním z dřevotřískových desek.

Hodnocení a navržená opatření – závěr akustické studie:

Aby byly splněny požadavek hygienického limitu pro hluk ze stavební činnosti v chráněných venkovních prostorech staveb ($L_{Aeq,14h} = 65$ dB), je nutné dodržet následující opatření:

- Časy provozu jednotlivých uvedených strojů (zdrojů hluku) musí být dodrženy, viz následující tabulce
- Intenzita staveništní dopravy bude maximálně 40 průjezdů těžkých nákladních vozidel/ automixů za den a 10 lehkých nákladních/ osobních automobilů za den.
- Stavební stroje a nářadí je nutné používat v bezvadném technickém stavu, správně seřízené a provádět pravidelnou údržbu.

Profese / část PD	D.2.10 Zásady organizace výstavby	Zpracovatel (firma)	LOXIA a.s.
Obsah	Technická zpráva	Zkontroloval, kontroloval	kolektiv LOXIA
Číslo dokumentu	MS51_D2.10_TZ.doc	Dozoroval	Ing. David Luňák
Datum	31.1.2021		

Název projektu	MATEŘSKÁ ŠKOLA MYDLINKY Praha 12 – Modřany	Generální projektant	LOXIA a.s. tel. 221 511 711, Perucká 26, 120 00 Praha 2
Stupeň projektu	Dokumentace pro provedení stavby	Investor	Městská část Praha 12

Tabulka – Rekapitulace navržených akustických opatření

Stavební stroj	Maximální doba nasazení
1. fáze	
Rýpadlo + nakladač	180 min
Nákladní automobil	210 min
2. fáze	
Sbíjecí kladivo	30 min
Čerpadlo betonové směsi	600 min
Automix	240 min
Svářecí trafo	600 min
Cirkulárka / motorová pila	30 min
Věžový jeřáb	780 min
Nákladní automobil	240 min
3. fáze	
Malá mechanizace	780 min
Nákladní automobil	240 min
Sbíjecí kladivo + kompresor	150 min
4. fáze	
Vibrační válec	90 min
Rypadlo + nakladač	120 min
Nákladní automobil	120 min

Doporučení:

- V průběhu výstavby je doporučeno hlučnější stroje umísťovat co nejdále od chráněných venkovních prostorů staveb, omezit chod hlučných strojů zařízení naprázdno.

k) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Veškeré stavební práce musí být prováděny v souladu s platnými technologickými předpisy, bezpečnostními předpisy a ustanoveními ČSN.

Při vlastní výstavbě budou dodržována zejména ustanovení Zákona č. 309/2006 Sb., kterými se upravují požadavky bezpečnosti a ochrana zdraví při práci, Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, Nařízení vlády č. 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí atd.

Bezpečnost práce je dána respektováním všech norem a předpisů, které se na dané zařízení vztahují. Provedení kotelen bude odpovídat vyhlášce ČÚBP č.91/93Sb. a ČSN 070703. Dodavatelé zajistí bezpečnostní opatření při souběhu montážních prací prováděných několika organizacemi najednou. Dodavatelé za účasti bezpečnostního technika určí rozsah zvláštních opatření k dodržování bezpečnosti a jejich kontrolu. Dodavatelé s požárním technikem zajistí opatření k protipožární bezpečnosti, zejména při svářečských pracích. Všichni pracovníci jsou povinni dodržovat všeobecně platné požární předpisy a pravidelně kontrolovat stav zařízení z hlediska požární ochrany. Při montážních pracích i při provozu zařízení je nutno dbát na zajištění bezpečnosti práce. Je nutno se řídit všemi platnými bezpečnostními předpisy, vyhláškami, hygienickými předpisy, požárními předpisy, předpisy o bezpečnosti práce na stavbách, při dopravě a manipulaci. Pro vlastní montáž a údržbu platí příslušné provozní předpisy a pokyny pro montáž, jež jsou součástí dodávky zařízení. Je třeba kontrolovat neporušenost uzemnění zařízení ve strojovně. Při opravách a údržbě je třeba dodržovat odpojení těchto zařízení od přívodů elektro. Ve strojovnách musí být připraveny ochranné pomůcky a prostředky včetně lékárničky první pomoci. Na dveřích strojovny a na zařízení musí být i v průběhu montáže

Profese / část PD	D.2.10 Zásady organizace výstavby	Zpracovatel (firma)	LOXIA a.s.
Obsah	Technická zpráva	Zkontroloval, kontroloval	kolektiv LOXIA
Číslo dokumentu	MS51_D2.10_TZ.doc	Dozoroval	Ing. David Luňák
Datum	31.1.2021		

Název projektu	MATEŘSKÁ ŠKOLA MYDLINKY Praha 12 – Modřany	Generální projektant	LOXIA a.s. tel. 221 511 711, Perucká 26, 120 00 Praha 2
Stupeň projektu	Dokumentace pro provedení stavby	Investor	Městská část Praha 12

umístěny nápisy zakazující vstup a manipulaci se zařízením neoprávněným osobám. Obsluhující personál musí být zaškolen a musí znát a dodržovat všechny základní a bezpečnostní předpisy, které se na dané zařízení vztahují.

I) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

S ohledem na navržený postup výstavby se předpokládá lokální omezení pěší dopravy v ulici K Beránku chodníkových přejezdů.

Zcela nezbytné je nutnost zajištění přístupu vozidel IZS v jakékoliv etapě výstavby.

m) Zásady pro dopravní inženýrská opatření

Provizorní dopravní značení bude realizováno na základě etapizace výstavby. Prakticky se jedná o vyznačení sjezdu na staveniště, resp. realizaci chodníkových přejezdů v ulici K Beránku. V místě stavebních prací budou využity směrové cedule Z4a, ve vzdálenosti min. 50 m před realizací stavebních prací jsou využity SDZ A15. Přístup na chodníky v prostoru parkové oblasti budou omezeny pomocí značek B30+Z2. Konkrétní schéma provizorního dopravního značení bude předloženo k odsouhlasení v dostatečném předstihu před zahájením stavebních prací

Zajištění přístupu na stavbu:

Pro přístup na staveniště budou využity stávající komunikace – hlavní přístup se předpokládá z ulice K Beránku, v případě nutnosti je možné zajistit přístup z ulice Lešetínská. Používané trasy pro odvoz zeminy a ostatních stavebních odpadů ze staveniště a trasy pro dopravu směrovanou na staveniště dodavatel upřesní po určení lokalit recyklačních center, řízených skládek, centrálních skladů, výroben apod., podle skutečných podmínek v době realizace stavby.

Auta vyjíždějící ze staveniště budou řádně očištěna v prostoru čistící zóny. Čištění bude prováděno buď oklepem nebo oplachem.

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

Bude zachován provoz sousední budovy.

o) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Při realizaci stavby se předpokládá stanovení termínů kontrolních prohlídek dle níže uvedené specifikace:

- příprava území
- provedení zajištění stavební jámy a výkopových prací
- realizace hrubé stavby
- dokončení kompletačních konstrukcí
- čisté terénní a sadové úpravy
- kolaudace

Termínové předpoklady:

Předpokládaný termín realizace 2.Q 2021 – 2.Q 2022, předpoklad trvání stavby cca 12 měsíců. Provedení celé stavby se předpokládá jedním generálním dodavatelem v jedné etapě výstavby.

Profese / část PD	D.2.10 Zásady organizace výstavby	Zpracovatel (firma)	LOXIA a.s.
Obsah	Technická zpráva	Zkontroloval, kontroloval	kolektiv LOXIA
Číslo dokumentu	MS51_D2.10_TZ.doc	Dozoroval	Ing. David Luňák
Datum	31.1.2021		