

Akce: Rekonstrukce školní zahrady v areálu
2. MŠ Stochov

Místo: 2. MŠ Stochov
J. Šípka 347
273 03 Stochov

Investor: Město Stochov
Jaroslava Šípka 486
273 03 Stochov

Projektant: ARIPROS s.r.o
Železničářů 2286
272 01 Kladno-Kročehlavy
IČ: 26174936

tel.: 312 246 002
email: info@aripros.cz

A. Průvodní zpráva

B. Souhrnná technická zpráva

A. Průvodní zpráva

A.1. Identifikační údaje

A.1.1. Údaje o stavbě

a) **Název stavby:** Rekonstrukce školní zahrady v areálu 2. MŠ Stochov

b) **Místo stavby:** 2. MŠ Stochov, J. Šípka 347, 273 03 Stochov

parc. č. 653, kat. území Stochov
(stávající situace – C.1 a C.2)



Plocha areálu 2. MŠ Stochov v předmětném území města Stochov (zdroj ČÚZK)

c) Předmět dokumentace: DPS řeší rekonstrukci školní zahrady v areálu 2. MŠ Stochov (parc. č. 653, kat. území Stochov). Projekt je zpracován v návaznosti na požadavky investora a vedení MŠ. Pozemky v rámci stavby jsou ve vlastnictví investora, tj. města Stochov. Dokumentace provedení stavby (dále jen DPS) navazuje na předchozí studii, která byla projednána v rámci jednání RM Stochov. Rekonstrukce obsahuje tyto hlavní části – rekonstrukci zpevněných ploch, rekonstrukci areálového oplocení, provedení nové severní linie oplocení vč. vstupů a vjezdu, provedení sadových úprav, provedení umělých sportovních ploch a dopadových zón herních prvků, dodávku a montáž nových dětských herních prvků.

A.1.2. Údaje o žadateli / stavebníkovi

a) Stavebník: Město Stochov
Jaroslava Šípka 486, 273 03 Stochov

A.1.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

a) Projektant: ARIPROS s.r.o.
Železničářů 2286, 272 01 Kladno-Kročehlavy
IČ: 26174936

tel.: 312 246 002
email: info@aripros.cz

b) Odpovědný projektant: Ing. Libuše Boušková, ČKAIT 0004360

c) Ostatní projektanti: Ing. Jaromír Chvátal – vedoucí zakázky
Ing. Ladislav Manda – geodetická část
Ing. Monika Součková – sadové úpravy
Marek Plicka – rozpočet stavby a výkaz výměr

A.2. Seznam vstupních podkladů

a) Základní informace – DPS byla vypracována na základě předchozí studie a příslušného geodetického zaměření stávajícího stavu areálu 2. MŠ Stochov. DPS zahrnuje požadavky a upřesnění v návaznosti na výsledky projednání studie ze strany RM Stochov. Veškeré požadavky a podněty vznesené z tohoto projednání studie jsou zahrnuty v textové a výkresové části DPS. Dále byla provedena prohlídka místa stavby vč. konzultace se zástupcem investora a vedení MŠ v době vypracování této DPS. Stavba bude prováděna v návaznosti na příslušné výběrové řízení na dodavatele stavby (dále jen VŘ), přičemž součástí zadávací dokumentace VŘ bude tato DPS. Vzhledem k rozsahu DPS a provedení akce se předpokládá realizace stavby na základě ohlášení stavby na místně příslušném stavebním úřadě. Navržený rozsah úpravy zeleně musí být projednán v souladu se souvisejícími legislativními podmínkami a požadavky. Tato DPS určuje základní stavebně-technické, materiálové a technologické řešení navržené stavby v návaznosti na požadavky investora a vedení MŠ. Tato DPS bude v rámci provedení stavby upřesněna a rozšířena formou realizační dokumentace stavby, která je plněním budoucího dodavatele stavby a bude provedena v rozsahu nutném pro řádné provedení navržené stavby. Tato realizační dokumentace stavby upřesní DPS dle výsledků VŘ v návaznosti na nabídnuté stavební hmoty, stavební technologie, dodávky a montážní práce.

b) Podklady pro vypracování DPS – DPS byla vypracována na základě těchto dokumentů a zjištění:

- dle dokumentace – studie z 05/2016, zpracovatel ARIPROS s.r.o.
- výškopisné a polohopisné geodetické zaměření, zpracovatel Ing. L. Manda
- zajištění příslušných EN, ČSN, TP vztahujících se k dané stavbě
- provedení fotodokumentace stávajícího stavu areálu MŠ a přilehlé lokality
- vyjádření zástupce investora a vedení MŠ získaných v rámci zpracování DPS

c) **Další podklady** - při zpracování projektové dokumentace DPS bylo dále využito:

- konzultace se zástupcem investora v průběhu zpracování této dokumentace
- vlastní prohlídky staveniště vč. provedení aktuální fotodokumentace stávajícího stavu
- související mapové podklady (zdroj ČÚZK)
- technické listy výrobce sportovního povrchu a dopadových zón – technický zástupce p. Martin Jiráček, tel. +420 732 132 007, email - martinjirak@4soft.cz
- technické listy výrobce dětských herních prvků – technické zastoupení tel. +420 548 226 086, email – info@floraservis.cz

A.3. Údaje o území

a) **Rozsah řešeného území** – předmětný areál 2. MŠ Stochov se nachází v centrální části města Stochov, mezi ulicemi J. Šípka a Hornická, přičemž areál MŠ se nachází poblíž areálu ZŠ a ZUŠ Stochov. Areál MŠ je obklopen bytovými domy a zelenými plochami. Stávající stav areálu 2. MŠ Stochov je zřejmý z fotodokumentace, obsažené v části B. Souhrnná technická zpráva, zajištěná ze strany projektanta v době zpracování této DPS, tj. 05/2016. Rozsah venkovních ploch okolo vlastního objektu MŠ je charakterizován situačními výkresy a výkresy stávajícího stavu. V areálu se nacházejí zpevněné plochy z betonové dlažby. Hlavní část areálu vyjma vlastního objektu MŠ tvoří zelené plochy se vzrostlou vegetací a s obsahem zastaralých dětských herních prvků, které pocházejí z období 70. a 80. let minulého století. Povrch stávajících komunikací a chodníků již neodpovídá současným požadavkům a jsou na hranici své životnosti. Areál je kompletně oplocen, přičemž plot obsahuje betonovou podezdívku a plotová kovová pole šířky 2m. Systém oplocení bude na základě požadavku investora a prohlídky stávajícího stavu ze strany projektanta rekonstruován, přičemž dojde ke komplexní výměně systému oplocení v rámci severní hranice areálu MŠ, kde stavebně-technický stav oplocení zcela nevyhovuje dalšímu využití (destrukce podezdívky, náklon oplocení apod. – viz. uvedená fotodokumentace). V severní linii oplocení budou instalovány i dva nové vstupy a vjezdová vrata šířky 3,0m. Stavebně-technický stávající stav oplocení je také doložen fotodokumentací v části B. Souhrnná technická zpráva.

Projektant upozorňuje, že areál 2. MŠ Stochov je plně využíván a vnitřní prostor areálu obsahuje soustavy IS. Veškerá vedení IS budou v rámci předrealizační přípravy ověřeny, přičemž budoucí zhotovitel stavby je povinen před zahájením stavby zajistit vytýčení jednotlivých IS vč. zajištění případné součinnosti ze strany správců IS. Veškeré činnosti spojené s ověřením a vytýčením stávajících IS budou plně hrazeny ze strany budoucího dodavatele stavby.

b) **Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů** – stavbou nebudou dotčena zátopová území ani kulturní památky. Stavba musí respektovat návaznost na přilehlé okolí areálu MŠ. Stavba byla konzultována a odsouhlasena v rámci vypracování DPS ze strany vedení MŠ.

c) **Údaje o odtokových poměrech** – navržená stavba plně navazuje a respektuje stávající systém odtoku a likvidace dešťových vod z ploch areálu MŠ, tj. stavbou nedojde k negativnímu ovlivnění a změně odtokových poměrů dané lokality stavby.

d) **Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací** – z urbanistického a architektonického hlediska nedojde ke změně oproti stávajícímu stavu. Stavbou dojde k rekonstrukci a modernizaci stávající školní zahrady MŠ, přičemž nedojde ke změně využití předmětné plochy v katastru města Stochov.

e) **Údaje o souladu s územním rozhodnutím apod.** – dle výše uvedeného stavba nepodléhá ÚR.

f) **Dodržení obecných požadavků na využití území** – rekonstrukce a oprava školní zahrady MŠ je navržena v zastavěném území města Stochov a DPS byla provedena v souladu s příslušnými obecnými požadavky na výstavbu tj. především zákonem č.183/2006 Sb. a vyhláškou č.268/2009 Sb. v platném znění.

g) **Požadavky dotčených orgánů** – v rámci zpracování DPS byla tato konzultována se zástupci investora a vedení MŠ. Stavba nepředpokládá zásah do soustav IS v rámci připojení objektu MŠ. Jednotlivé technické požadavky investora jsou zahrnuty v předložené projektové dokumentaci DPS. Případné nové podmínky plynoucí z budoucího výběrového řízení na dodavatele stavby (VŘ)

budou zahrnuty v rámci realizační projektové dokumentaci a PD skutečného provedení stavby, které jsou plněním budoucího dodavatele stavby. Předchozí projekční stupeň – studie byla projednána v rámci RM Stochov. Sadové úpravy areálu MŠ budou projednány v rámci realizace stavby s dotčenými orgány státní správy.

- h) Seznam výjimek a úlevových řešení** - v rámci předmětné DPS není uvažováno/řešeno.
- i) Seznam souvisejících a podmiňujících investic** - v rámci předmětné DPS není uvažováno/řešeno.
- j) Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním a prováděním stavby (dle KN)** – viz. situace stavby. Navržená stavba bude prováděna na pozemku parc. č. 653, kat. území Stochov. Tento pozemek je v majetku investora tj. Města Stochov. Údaje k předmětnému pozemku dle KN jsou (zdroj ČÚZK):

Parcelní číslo:	653
Obec:	Stochov [532860]
Katastrální území:	Stochov [755567]
Číslo LV:	10001
Výměra [m2]:	3122
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří
Součástí je stavba:	Budova s č.p. 347, Stochov [155560]; objekt občanské vybavenosti
Stavba na pozemku:	p.č. 653
Stavební objekt:	č.p. 347
Vlastnické právo:	Město Stochov, Jaroslava Šípka 486, 27303 Stochov
Způsob ochrany:	Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.
Seznam BPEJ:	Parcela nemá evidované BPEJ.
Omezení vlast. práva:	Nejsou evidována žádná omezení.
Jiné zápisy:	Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

A.4. Údaje o stavbě

- a) Zařazení stavby** – jedná se o rekonstrukci stávající školní zahrady MŠ vč. souvisejících prací.
- b) Účel užívání stavby** – stávající plocha stavby je využívána v rámci předškolní výchovy dětí – školní zahrada MŠ. Navrženou stavbou se stávající systém využití školní zahrady nemění.
- c) Typ stavby** - stavba je navržena jako trvalá stavba.
- d) Údaje o ochraně stavby dle jiných právních předpisů** – v rámci předmětné DPS není uvažováno/řešeno.
- e) Dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb** - DPS byla provedena v návaznosti na stávající systém a investiční požadavky provozu MŠ. Stavba je navržena v souladu s příslušnými obecnými požadavky na výstavbu tj. především zákonem č.183/2006 Sb. a vyhláškou č.268/2009 Sb. v platném znění.
- f) Požadavky dotčených orgánů** – DPS navazuje na studii z 04/2016, která byla projednána v rámci RM Stochov. Dodavatel stavby musí před zahájením stavebních prací provést oznámení zahájení stavby správcům IS a poskytnout součinnost při vytýčení IS v rámci areálu MŠ. Vnitřní rozvody budou koordinovány se zástupcem investora.
- g) Seznam výjimek a úlevových řešení** – v rámci předmětné DPS není uvažováno/řešeno.
- h) Navrhované kapacity stavby** – stavbou nedochází ke změně stávajících kapacitních charakteristik školní zahrady MŠ.
- i) Základní bilance stavby** – stavbou nedochází ke změně stávajících bilančních charakteristik.

j) Základní předpoklady stavby

Termíny realizace stavby – termíny budou upřesněny na základě příslušného výběrového řízení na dodavatele stavby a investičních podmínek investora stavby. Předpokládaný termín provedení stavby je 07-08/2016. Přesné termínové požadavky budou investorem uvedeny v rámci zadávací dokumentace VŘ.

Věcné a časové vazby - stavba neobsahuje věcné a časové vazby s jinou stavbou.

Uvažovaný průběh výstavby, její plynulost a koordinovanost - akce bude provedena dle koordinace v rámci technologie provádění stavby. Etapizace stavby není předpokládána a celkově projektant navrhuje provést stavbu plynule. Případný provoz pěších chodců podél předmětného areálu MŠ a uvnitř areálu musí být plně zabezpečen ze strany dodavatele stavby. Dočasně bude omezen technický vjezd do areálu MŠ. Bezpečnost provozu a chodců v dané lokalitě v průběhu stavby bude zabezpečen ze strany dodavatele stavby.

Zajištění přístupu na stavbu - přístup na staveniště je zabezpečen z přilehlých komunikací od ulice J.Šípka. Stavba bude řádně označena a zabezpečena proti vstupu cizích osob.

- k) **Orientační náklady stavby** – přesné projekční náklady stavby jsou určeny na základě položkového rozpočtu stavby dle soustavy RTS, který je samostatnou přílohou DPS. Náklady stavby budou následně upřesněny dle výsledků VŘ.

A.5. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba není členěna na jednotlivé stavební objekty či technologická zařízení. Stavba bude prováděna uceleně a plynule. Etapizace stavby není předpokládána.

B. Souhrnná technická zpráva

B.1. Popis území stavby

Navržená stavba je navržena v rámci zastavěného území města Stochov. Ostatní údaje jsou uvedeny v rámci Průvodní zprávy, část A.3. Údaje o území.

B.2. Celkový popis stavby

B.2.1. Účel užívání stavby

Stavba zahrnuje areál 2. MŠ Stochov, přičemž nezahrnuje vlastní objekt MŠ. Stavba je vymezena stávajícím oplocením areálu MŠ. Navržená stavba bude využita v souladu se stávajícím stavem, tj. školní zahrada v rámci předškolní výchovy dětí.

B.2.2. Celkové urbanistické a architektonické řešení

Nově navržený stav školní zahrady areálu MŠ je výkresově zpracován v rámci DPS, výkres č. D.1.1.b. 03 – Navržená situace, kde je zřejmý rozsah předmětných ploch a jejich využití. Návrh školní zahrady navazuje na současné trendy v rámci obdobných staveb a jeho rozsah byl konzultován jak se zástupci investora, tak zástupci vedení MŠ. Prostor školní zahrady bude nově obsahovat i plochy z umělého sportovního povrchu, které budou využity jak pro herní program dětí, tak dopadové zóny herních prvků, které toto vyžadují. Herní hřiště s umělým povrchem je provedeno jako vícebarevné s rozlišením hřiště (tm. zelená b.), běžeckou drahou (šedá b.) a ostatní plochy (tm. žlutá b.). V rámci hřiště budou instalovány výškově stavitelní basketbalové koše.

Navržené řešení obsahuje provedení především těchto částí stavby:

- rekonstrukce zpevněných povrchů areálu – chodníky, sportovní plochy z umělého povrchu, dopadové zóny herních prvků;
- rekonstrukce stávajícího oplocení areálu MŠ vč. provedení nového oplocení v rámci severní hranice s osazením dvou vstupů a jedné dvoukřídlé vjezdové brány;
- sadové úpravy školní zahrady vč. odstranění nevyhovující zeleně;
- regenerace travnatých ploch v rámci areálu vč. vyrovnaní a doplnění zeminy;
- odstranění nevyhovujících dětských herních prvků a konstrukcí vč. betonové konstrukce nevyužívaného brouzdaliště;
- dodávka a montáž nových dětských herních prvků vč. konstrukcí altánu, skladových „domků“ pro uložení hraček a dětského vybavení a přístřešku pískoviště;
- dodávka a montáž doplňkových a kompletačních prvků - lavičky, odpadkové koše, plotové zábrany, pítka apod.

Stávající stav a rozsah školní zahrady vč. přilehlých ploch je dokumentován v rámci výkresové části DPS a v návaznosti na níže uvedenou fotodokumentaci stávajícího stavu. Nově navržený stav předmětných ploch je výkresově zpracován v rámci DPS především výkresy č. D.1.1.b. 03 – Navržená situace, D.1.1.b. 05 – Dendrologie a sadové úpravy-nový stav, D.1.1.b. 06 – Obrysové linie.

V rámci navrženého stavu je vzhledem k výrazné barevnosti stávajícího objektu MŠ a navržených herních prvků uvažováno s využitím přírodní barevnosti betonové dlažby, tj. barva šedá, tvar kostka 200x200mm. Tloušťka dlažby je v návaznosti na konzultaci se zástupcem investora navržena 60mm. Umělý sportovní povrch je řešen při využití spodních podkladních vrstev z přírodních štěrkových vrstev. Pro atraktivnost zpevněných dlážděných ploch jsou tyto osazeny dvojicí skákacích panáků, které budou provedeny ze speciální barevné dlažby. Dětské herní prvky a další části vybavení školní zahrady jsou řešeny z certifikovaných herních prvků. Příslušné charakteristické vyobrazení a technický popis je uveden v rámci technické zprávy. Na základě požadavku investora a po provedení základního vyhodnocení stávajícího stavu oplocení areálu bude toto rekonstruováno a částečně provedeno nové (severní hranice). Celkové provedení nového oplocení vč. betonové podezdívky se předpokládá v budoucnu, přičemž tyto budoucí práce lze provést z vnějšího prostoru školní zahrady.

Stávající stav herní části školní zahrady 2. MŠ Stochov

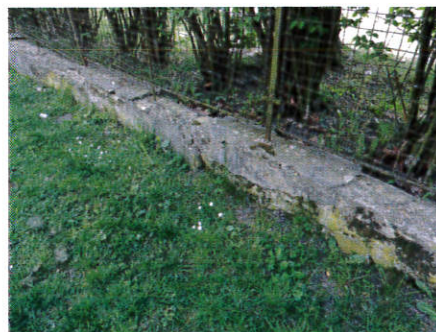




Stávající stav areálového oplocení areálu určeného k rekonstrukci

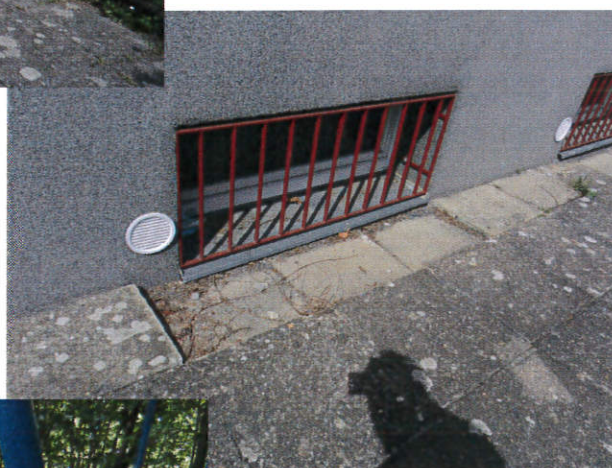


Stávající stav areálového oplocení areálu určeného k demolici a náhradě novou konstrukcí





Stávající stav zpevněných ploch areálu 2. MŠ Stochov



B.2.3. Celkové provozní řešení

Navrženou stavbou se provozní řešení dané lokality a předmětného areálu MŠ nemění.

B.2.4. Bezbariérové a ostatní užívání stavby

Provedení rekonstrukce školní zahrady MŠ vč. oplocení a zpevněných ploch musí probíhat tak, aby došlo k splnění požadavků v rámci bezbariérového řešení předmětné stavby. Stávající objekt MŠ vč. přilehlého areálu a školní zahrady není v současnosti řešen jako zcela bezbariérový, tento stav bude respektován i po provedení navržené rekonstrukce, jelikož není technicky a investičně možné tento stav plně řešit. V rámci stavby dojde k maximálnímu komunikačnímu snížení jednotlivých výškových úrovní jednotlivých ploch areálu MŠ. Jednotlivé obruby budou kladeny do betonu s boční opěrou a v rámci areálových chodníků budou upraveny pro funkci vodící linie – konečné řešení bude upřesněno v rámci KD. Konečné stavebně-technické řešení bude předmětem realizační dokumentace stavby, která je plněním dodavatele stavby.

B.2.5. Bezpečnost užívání stavby

Stavba musí být provedena tak, aby byly splněny veškeré bezpečnostní parametry a předpisy týkající se předmětné stavby. Projektant upozorňuje na nutnost osazení pouze certifikovaných dětských herních prvků vč. provedení odpovídajících dopadových zón. Dodavatel stavby musí provést veškeré požadované revize dětských herních prvků a ostatních prvků školní zahrady v návaznosti na související zákonné a normové požadavky.

B.2.6. Základní charakteristika stavby

Viz. popis v rámci části B.2.2. Celkové urbanistické a architektonické řešení.

B.2.7. Základní charakteristika technických a technologických zařízení

Navrženou stavba neobsahuje technická a technologická zařízení.

B.2.8. Požární bezpečnostní řešení

Navrženou stavbou nedochází ke změnám v rámci požárně-bezpečnostního řešení dané lokality a areálu MŠ.

B.2.9. Zásady hospodaření s energiemi

Navržená stavba není řešena ve vztahu k hospodaření s energiemi.

B.2.10. Hygienické požadavky na stavbu, požadavky na pracov. a komunální prostředí

Při provádění stavby nesmí dojít k zásahům do stávajících IS, které by vyvolali negativní účinky na stávající provoz přilehlé lokality a areálu MŠ.

B.2.11. Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Negativní účinky vnějšího prostředí jsou řešeny standardními technickými řešeními dle příslušných požadavků na stavby předmětného typu.

B.3. Připojení na technickou infrastrukturu

Stávající infrastruktura bude zachována.

B.4. Dopravní řešení

Stavbou nedochází ke změnám v dopravním řešení v rámci dané lokality a areálu MŠ.

B.5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Rozsah předmětných prací je uveden v rámci výkresové části DPS, technické zprávy a rozpočtu stavby. Zahrnuje především obnovu stávajících travnatých ploch vč. vyrovnání terénu a provedení

navržených sadových úprav. Součástí této dokumentace je i dendrologické posouzení stávajících stromů a keřů vyskytujících se v rámci školní zahrady 2. MŠ Stochov.

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

Stavba sama o sobě nemá negativní vliv na životní prostředí. Prováděna bude takovými mechanizmy, aby hladina akustického tlaku u přilehlých objektů nebyla vyšší než 60 dB. Obytné objekty se nacházejí v blízkosti hranice areálu MŠ, a jestliže se budou stavební stroje nacházet zrovna v blízkosti objektů, budou hladiny hluku vyšší, než je limitní ekvivalentní hladina hluku. Tato záležitost bude ale krátkodobá. Celodenní ekvivalenty hladiny hluku však nebudou vyšší, než plánuje platná legislativa. Krátkodobě bude také okolí obtěžováno exhalacemi při pokládce živichých směsí, ale množství exhalací je srovnatelné s obdobnými akcemi. Stavební práce budou probíhat nejdříve od 7 hodin ráno a nebudou rozhodně trvat déle než do 19. hodiny, lépe však jen do 17. hodiny odpolední.

Stacionární stroje (kompresor, elektrocentrála apod.) budou vybaveny zhotovitelem stavby ocelovou vodotěsnou vanou umístěnou pod strojem, likvidace vybouraných hmot bude možná pouze odvozem na povolenou skládku nebo k recyklaci, odvoz a uložení vybouraných hmot na řízené skládce zajistí zhotovitel stavby.

Stavba svým rozsahem nevyžaduje posouzení EIA a nemá vliv na soustavu chráněných území Natura 2000.

B.7. Ochrana obyvatelstva

Stavbou nedochází ke změnám v rámci ochrany obyvatelstva.

B.8. Zásady organizace výstavby a ostatní požadavky

Rozsah staveniště je dán linií areálového oplocení MŠ a jednotlivými úpravami a navrženými stavebními pracemi. Na staveništi je dodavatel povinen dodržovat platné bezpečnostní předpisy a předpisy související. Stavební práce budou prováděny za částečného omezení v rámci areálových a přilehlých chodníků (rekonstrukce oplocení). V návrhu úprav jsou obsaženy běžné práce a technologie prováděné při obdobných stavbách. Je třeba dodržet příslušné ČSN a další prováděcí a technologické postupy. Před zahájením prací je nutné zajistit jednoznačné vytýčení sítí technického vybavení za účasti správců IS. Odvoz a uložení vybouraných hmot na řízené skládce zajistí zhotovitel stavby. Nový materiál bude bez meziskládek dáván rovnou do díla. Zařízení staveniště včetně povolení si zajistí zhotovitel stavby. Zařízení staveniště včetně povolení si zajistí zhotovitel stavby. Odběr vody a elektro bude po dohodě s investorem možno provést samostatně měřenými stavebními přípojkami z objektu MŠ. WC bude použito chemické (wc buňka). Vjezd a výjezd ze staveniště bude udržován tak, aby nedocházelo ke znečištění komunikací, pokud ke znečištění dojde, dodavatel stavby zajistí její okamžitý úklid. Příjezd k areálu MŠ bude řešen z ulice J. Šípka. Provoz pěších v rámci areálu MŠ v době provádění stavby bude koordinován s investorem a dodavatel stavby zabezpečí související splnění veškerých bezpečnostních požadavků. Během všech prací je zhotovitel povinen dodržovat platné bezpečnostní a související předpisy.

Stavba bude zajištěna proti přístupu cizích osob, na stavbě se budou pohybovat pouze proškolení pracovníci, jednotlivé práce budou prováděny dle technologických postupů, při dodržení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Při realizaci stavby je nutno dodržovat všechny platné směrnice, předpisy a normy ČSN, včetně dodržování předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví pracujících. Při stavbě budou dodrženy obecně technické požadavky na výstavbu dle platného stavebního zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, vyhlášek a jeho současně platné novelizace. Za dodržování předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví, jakož i za údržbu a revize pracovních pomůcek a strojů zodpovídá provádějící firma.

Při pracích v ochranných pásmech inženýrských vedení je třeba plnit podmínky správce a dbát na zvýšenou opatrnost pracovníků. Dále je nutno dodržovat tato ustanovení:

- U pracovníků provést školení, seznámení a přezkoušení z bezpečnostních předpisů. Všichni pracovníci musí být vybaveni bezpečnostními a ochrannými pomůckami a dbát, aby tyto

pomůcky byly používány v provozuschopném stavu. Ochranné a bezpečnostní pomůcky pravidelně kontrolovat.

- Pracovníci musí dodržovat provozní, bezpečnostní a hygienické předpisy.
- Staveniště musí být ohrazeno a opatřeno výstražnými tabulkami. V noci je nutno zajistit varovné osvětlení. Přes rýhy, v místech pro pěší musí být zřízeny lávky. Dodržovat pořádek na skládce materiálu a jejím okolí;
- Pracovníci pracující se strojními mechanismy musí být seznámeni s provozem, údržbou a předpisy pro jednotlivá zařízení. Strojní práce mohou provádět pouze řádně proškolení pracovníci s odpovídající kvalifikací pro provoz daných zařízení.
- Elektrická zařízení včetně osvětlení, jejich kontrola a údržba musí vyhovovat příslušným technickým normám.
- Detailní bezpečnostní předpisy a pracovní postupy jsou věcí a zodpovědností dodavatele stavby.
- Na stavbě musí být zřetelně označeny únikové cesty.
- Dále je nutné zabezpečit vstup na stavbu takovým způsobem, aby nedocházelo k možnosti přístupu nepovolaným osobám na staveniště (na staveniště mohou pouze osoby odpovědné za styk s dodavatelem, popř. správci sítí).
- Zhotovitel stavby musí zajistit před zahájením stavby vytýčení areálových inženýrských sítí. Během stavby je nutné vytýčení chránit před poškozením. Projekt je řešen tak, aby byly dodrženy podmínky zajišťující bezpečnost práce i provozu jak během stavby, tak i po dokončení.
- Zabezpečovat kontrolu pracovních lešení a stavebních výtahů.
- Při práci musí být dodržena ustanovení aktuálně platných předpisů a vyhlášek SÚBP a SBÚ.

Legislativa - přehled právních předpisů z oblasti BOZP:

- Zákoník práce č. 262/2006 Sb. v platném znění
- Zákon č. 309/2006 Sb. v platném znění o zajištění dalších podmínek BOZP
- Zákon č. 251/2005 Sb. v platném znění o inspekci práce
- Zákon č. 258/2000 Sb. v platném znění o ochraně veřejného zdraví
- Zákon č. 361/2000 Sb. v platném znění, o provozu na pozemních komunikacích
- Vyhláška č. 48/1982 Sb. v platném znění - základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení
- Vyhláška č. 19/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti
- Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a desinfekčních prostředků
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- Nařízení vlády č. 432/2003 Sb. v platném znění - zařazování prací do kategorií
- Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a prac. prostředí
- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí
- Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších min. požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích

Podmínky pro ochranu životního prostředí při výstavbě - odpady ze stavby budou odváženy na řízenou skládku určenou investorem (zajistí dodavatel stavby na své náklady), komunikace znečištěné stavbou budou po celou dobu stavby uklizeny na náklady stavby - dodavatel stavby zajistí jejich úklid a co nejmenší míru znečištění v průběhu navržených stavebních prací.

Vymezení uživatelských standardů stavby - stavební práce budou prováděny v souladu s projektovou dokumentací DPS, realizační dokumentací stavby (plnění budoucího dodavatele stavby) a požadavky dotčených orgánů státní správy. Kvalita prací bude dokladována v rámci PD skutečného provedení, zkouškami a protokoly, které budou prováděny v návaznosti na platné normy, vyhlášky a

požadavky místně příslušného stavebního úřadu. Veškeré technologie používané v rámci akce musí být v souladu s odpovídajícími českými normami a platnými vyhláškami. Všechny importované materiály a zařízení v rámci stavby musí vlastnit platné certifikáty pro použití v ČR, dále musí být v souladu s relevantními předpisy, normami, zákony a zkušebními požadavky. Veřejná prostranství a prostory zasažené stavbou budou uvedeny do původního stavu. Přístupové komunikace na stavbu budou průběžně čištěny.

Stavba bude prováděna plynule, přičemž je nutno dodržet příslušné technologické přestávky dle požadavku výrobců jednotlivých stavebních materiálů a hmot. Přístup k staveništi bude probíhat v návaznosti na stávající komunikaci z ulice J. Šípka. Před výjezdem ze staveniště bude probíhat čištění vozidel, aby nedocházelo ke zhoršování životního přílehlého prostředí a komunikací.

Stavba bude předána jako celek po jejím kompletním dokončení, a to po řádné přejímce činností nezbytných pro provoz MŠ a provedení předání stavby investorovi. Před započatím stavebních prací budou veškeré podzemní inženýrské sítě vytýčeny. Veškeré práce v ochranných pásmech inženýrských sítí budou probíhat dle podmínek správců IS.

Všechny stavební práce musí být provedeny v souladu s vyhláškou 183/2006 Sb. a vyhláškou č.268/2009 Sb. a s požadavky příslušných norem. Je nutno řídit se pokyny, požadavky a technickými předpisy a podnikovými normami souvisejícími s navrženými stavebními pracemi. Práce mohou být provedeny pouze kvalifikovanými pracovníky a firmami, které se mohou prokázat příslušnou kvalifikací a referencemi. Je nutno řídit se pokyny, požadavky a technickými předpisy a podnikovými normami výrobců a dodavatelů jednotlivých materiálů, výrobků a systémů. Veškeré použité materiály musí být pro daný typ použití výrobcem výslovně určeny. V rámci stavby je nutno respektovat příslušné hygienické vyhlášky a požadavky příslušných orgánů státní správy.

B.9. Závěrečné upozornění projektanta

Předložená DPS je provedena v návaznosti na předmětnou studii z 04/2016, jednotlivé konzultace s investorem stavby a podklady získané v průběhu zpracování této DPS. Tato DPS bude využita v rámci zadávacího řízení na dodavatele stavby (tendrové řízení). Tuto DPS dodavatel stavby, určený na základě příslušného výběrového řízení na dodavatele stavby, před zahájením realizace akce/stavby upřesní formou realizační projektové dokumentace, která upřesní tuto DPS v rámci technologicko-materiálové řešení stavby v návaznosti na výsledky výběrového řízení na dodavatele stavby. Dodavatel stavby provede realizační projektovou dokumentaci stavby zcela na své náklady. Před provedením stavby je zhotovitel stavby dále povinen provést vytýčení stávajících inženýrských sítí v rámci předmětného areálu a v linii stávajícího oplocení (lokalita stavby), aby se předešlo případným škodám při provádění stavby. Případnou nutnou inženýrskou činnost v rámci provádění stavby včetně zajištění záborů atd. provede zhotovitel stavby na své náklady.

Jakékoli změny oproti projektové dokumentaci je nutné konzultovat písemnou formou s projektantem. Řešení obsažené v této projektové dokumentaci je předmětem ochrany dle autorského zákona. Navržené technologicko-materiálové řešení může být v rámci výběrového řízení ze strany jednotlivých uchazečů změněno či upraveno, přičemž ve všech případech, kdy toto DPS či jakákoliv jiná část zadávacích podmínek, zejména technické podmínky, obsahují požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popř. její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, umožňuje projektant a zadavatel pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení.

DPS je zpracována v návaznosti na skutečnosti vč. požadavků investora známých v době jejího zpracování tj. květen 2016.

V Kladně 05/2016

Ing. Jaromír Chvátal
Ing. Libuše Boušková
Ing. Monika Součková