

Projektová činnost, Vachulka Petr, Dlouhá 17,
435 46 Hora Svaté Kateřiny

Stavba : **B1610 – STAVEBNÍ ÚPRAVY MŠ**
 na pozemku č. 126/37, 126/38, 126/39, k.ú. Horní Litvínov
 ul. ČAPKOVA – č.p.2035 - LITVÍNOV

Stupeň : **Provádění stavby**

Zak.č. : **2018/V-37**

Příloha .č. : **A+B**

Průvodní + souhrnná technická zpráva

A. Průvodní zpráva

A.1 I d e n t i f i k a č n í ú d a j e :

A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby : **B1610 – STAVEBNÍ ÚPRAVY MŠ
na pozemku č. 126/37, 126/38, 126/39, k.ú. Horní Litvínov
ul. ČAPKOVA – č.p.2035 - LITVÍN OV**

Místo stavby : **na pozemku č. 126/37, 126/38, 126/39, k.ú. Horní Litvínov**

Předmět PD : **Stavební úpravy vnitřních prostor, stavební úpravy
venkovních prostor**

Stavební úřad : **Litvínov**

Obec : **Litvínov**

Oblast : **Ústecký kraj**

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Investor : **Město Litvínov, náměstí Míru 11, 436 01 Litvínov
IČO: 00266027**

A.1.3 Údaje o zpracovateli společné dokumentace

Hl. projektant : **Petr Vachulka, Dlouhá 17, 435 46 Hora Svaté Kateřiny,
IČO : 432 43 070, DIČ : CZ6504110998
Autorizace v ČKAIT –č. 0401269
Autorizovaný technik pro pozemní stavby
Tel.: +420 602 142 621
e-mail: pvachulka@volny.cz**

Ostatní projektanti : **Petr Vachulka, arch. - stavební řešení /ČKAIT 0401269/
Ing. Vlastimil Křižan, elektroinstalace NN /ČKAIT 0401361/
Ing. Filip Šimmer, ZTI /ČKAIT 0401794/
Ing. Radek Fokt, vytápění /ČKAIT 0400286/
Danuše Vomastková, vzduchotechnika /ČKAIT 0400497/
Ing. Michal Bouda, gastroprovoz**

Stupeň : **Společné povolení**

Zak.č. : **2018/ V – 37**

Základní údaje:

Jedná se o stavební úpravy stávající mateřské školky č.p.2035 ul. Čapkova v Litvínově. Školka je v současnosti v provozu. Stavebními úpravami se způsob využití nemění.

Stavba je rozdělena na dvě části:

SO 01 úpravy vnitřních prostor

Zde jsou řešeny stavební úpravy prvního podlaží budovy pro bezbariérové užívání dětmi. Dále se jedná o úpravu gastroprovozu. V celé budově školky je řešena výměna všech zařizovacích předmětů, podlahových krytin, obkladů a vnitřních povrchů stěn a stropů. Dále dílčí výměna dveří, výměna krytů radiátorů, vstupních dveří ve stěně. Je řešena oprava a statické posouzení trhlin ve vnitřních prostorech. Je navrženo chemické očištění fasády a úprava povrchu soklu.

Předmětem je jednak architektonicko-stavební řešení a dále technika prostředí staveb – zdravotně technická instalace, plyn, vzduchotechnika, vytápění, silnoproudá a slaboproudá elektrotechnika.

Součástí zdravotně technické instalace je osazení nového odlučovače tuků, který zde v současnosti osazen není.

SO 02 úpravy venkovních prostor

Zde jsou řešeny stavební úpravy oploceného pozemku školky. Navrhujeme nové herní plochy, atrakce a herní vybavení. Dále ostatní vybavení – lavičky, ohniště, sklad nářadí a hraček.

Součástí je drobná oprava okraje vozovky místní silniční komunikace v severozápadní části u vjezdu do školky.

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

SO 01 úpravy vnitřních prostor

SO 02 úpravy venkovních prostor

A.3 Seznam vstupních podkladů

Zadání investora. Požadavky vedení mateřské školky. Geodetické polohopisné a výškopisné zaměření. Digitální kopie katastrální mapy. Existence inženýrských sítí. Projektová dokumentace – generální oprava 2.MŠ, zpracovatel SDP Litvínov, 09/1999. Stavební opravy za účelem navýšení kapacity dle požadavku hygienické stanice, zpracovatel SDP Litvínov, 05/2004. Statický posudek příček v 1.NP MŠ, zpracovatel Ing. Ladislav Homola, 05/2015.

B. Souhrnná technická zpráva

B.1 Popis území stavby

a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěnost území

Stavbou dotčené území – oplocený pozemek mateřské školky p.č. 126/38 se nachází v zastavěném území města Litvínova v ul. Čapkova. Ze třech stran je obklopen místními asfaltovými silničními komunikacemi.

Z jihozápadu sousedí s oploceným pozemkem č. 126/83. Přístup na pozemek je ze severní strany, kde je situován i hlavní vstup do budovy MŠ. Jižní část pozemku zaujímá zahrada určená pro herní aktivity dětí. Pozemek je rovinatého charakteru s lokálně svažitými částmi. Severozápadně od školky je předmětem projektu dílčí oprava okraje vozovky místní silniční komunikace. Způsob využití se nezmění.

b) údaje o souladu s územním rozhodnutím

Bylo vydáno rozhodnutí schvalující předmětný stavební záměr v rámci společného povolení dle stavebního zákona. Č.j. MELT/38640/2019/URSP.

c) údaje o souladu s územně plánovací dokum., vydaná územně plánovací dokumentace

Stavba je v souladu s územním plánem města Litvínova, včetně poslední změny č.12. Způsob využití se stavebními úpravami nezmění, budova i areál bude stále sloužit jako mateřská školka.

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

Povolení výjimky z obecných požadavků na využití území se stavby netýká.

e) údaje o zohlednění podmínek závazných stanovisek dotčených orgánů

Stavba byla navrhována tak, aby byly splněny podmínky všech dotčených orgánů. Podmínky dotčených orgánů jsou zapracovány do této projektové dokumentace.

f) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů

Součástí této projektové dokumentace je statické posouzení trhlin. V rámci tohoto byla provedena prohlídka místa stavby.

g) údaje o ochraně území dle jiných právních předpisů

Žádné způsoby ochrany daného území známy nejsou.

h) poloha vzhledem k záplavovému území

Stavba je situována mimo povodňovou oblast a záplavové území.

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

Výraznější vliv na okolní pozemky v rámci užívání oproti současnosti není uvažován. Vliv provádění stavby na okolí bude odpovídat běžnému užití mechanizace a stavebních postupů.

Odtokové poměry v rámci stavby jsou dobré. Dešťové vody ze střechy mateřské školky budou tak jako v současnosti svedeny do dešťové kanalizace – nemění se. Dešťové vody z nových ploch (herní plochy) budou spádem odvodněny do přilehlé zeleně.

j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Stavba nevyžaduje demolici, asanace, ani kácení dřevin.

k) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu, pozemky určené k plnění funkce lesa

Žádné zábory ze zemědělského půdního fondu, ani pozemky určené k plnění lesa nebudou potřeba.

l) možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, bezbariérový přístup

Bezbariérový přístup a užívání mateřské školky je jedním z důvodů navržení předmětných stavebních úprav. Je navržena nová venkovní bezbariérová rampa zpřístupňující vnitřní prostory školky. V rámci venkovního prostoru je bezbariérovost zajištěna stávajícími chodníky vedoucími od vstupu v oplocení.

V rámci dopravní infrastruktury zůstanou stávající napojení zachována. Jedná se o napojení zpevněných ploch z betonové zámkové dlažby na místní asfaltovou komunikaci v severozápadní části.

Napojení na technickou infrastrukturu zůstane také zachováno. Školka je napojena na stávající elektřinu, kanalizaci, vodu, dálkové vytápění, plyn.

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

Vyvolané investice, věcné ani časové vazby nejsou v souvislosti s touto stavbou známy. Předmětem je pouze předmětný stavební záměr.

n) seznam pozemků dle katastru nemovitostí, kde se stavba umístí a provádí

Pozemek č. 126/37, k.ú. Horní Litvínov, výměra 720 m², druh ostatní plocha.

Pozemek č. 126/38, k.ú. Horní Litvínov, výměra 2537 m², druh zastavěná plocha a nádvoří.

Pozemek č. 126/39, k.ú. Horní Litvínov, výměra 1471 m², druh ostatní plocha.

Pozemky jsou ve vlastnictví investora města Litvínova.

o) seznam pozemků dle katastru nemovitostí, kde vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo

Žádné nově vzniklé ochranné pásmo není předmětem.

B.2 Celkový popis stavby

a) nová stavba, nebo změna dokončené stavby

Jedná se o změnu dokončené stavby. V rámci venkovních úprav navrhujeme nové plochy, atrakce a vybavení.

b) účel užívání stavby

Účel užívání se nemění, stavba bude sloužit jako mateřská školka.

c) trvalá, nebo dočasná stavba

Stavba trvalá.

d) vydaná rozhodnutí o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečující bezbariérové užívání stavby

Výjimky z technických požadavků na stavby ani z technických požadavků zabezpečující bezbariérové užívání stavby nejsou potřeba.

e) údaje o splnění podmínek závazných stanovisek dotčených orgánů

Projektová dokumentace respektuje všechny požadavky dotčených orgánů. Požadavky jsou zpracovány do této projektové dokumentace.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů – kulturní památka apod.

Ochrana žádné stavby podle jiných právních předpisů není předmětem této stavební akce.

g) navrhované parametry stavby

Stávající zastavěná plocha budovy mateřské školky činní **432,70 m²**.

Nově navrhované venkovní plochy **213m²**.

h) základní bilance stavby

Potřeby a spotřeby médií a hmot se stavebními úpravami nenavýší.

i) základní předpoklady výstavby

Předpokládaná lhůta je ve velké míře závislá na možnostech investora, možnostech realizační firmy a klimatických podmínkách. Za předpokladu bezproblémového průběhu a plynulé návaznosti na jednotlivé etapy bude doba stavebních úprav cca 3 měsíce.

j) orientační náklady stavby

Orientační náklady stavby činní 3 700 000 Kč.

Hygienické požadavky na stavby, pracovní a komunální prostředí

Stavba nebude představovat významnou hygienickou zátěž.

Pro zajištění ochrany zdraví dětí a zaměstnanců mateřské školky před zdravím ohrožujícími vlivy z provádění stavebních prací, včetně zajištění provozních podmínek pro provoz školky daných ustanoveními vyhlášky č. 410/2005 Sb., musí být při případném souběhu provádění stavebních činností a provozu (užívání) objektu školy stanoveny speciální podmínky podle požadavků vyhlášky č. 499/2006 Sb.,

O dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů a to dle skutečného harmonogramu stavebních činností.

Hluková zátěž způsobená stavební činností nesmí ve vztahu k chráněnému vnitřnímu prostoru stavby, k chráněnému venkovnímu prostoru stavby a k chráněnému venkovního prostoru překročit hygienické limity pro hluk stanovený podle ustanovení §11 a §12 nařízení vlády č.272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Během provádění budou zvoleny takové stavební postupy a technologie, které omezí vznikající hluk a prach na minimum. Zdroj hluku v rámci stavby a jeho nárůst bude odpovídat běžnému využití stavební techniky a strojové mechanizace.

Stavební práce budou probíhat maximálně v době od 7hod do 19hod. V případě zvýšené prašnosti se provede skrápění vodou.

Bude dodržena vyhl. č. 502/2000 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací vč. její novely č. 88/2004 Sb.

Po ukončení stavby provede zhotovitel úklid – uvedení veškerého venkovního prostoru stavbou dotčeného do původního stavu.

V RÁMCI PROVÁDĚNÍ STAVBY BUDOU V CELÉM ROZSAHU SPLNĚNY NÁSLEDUJÍCÍ PODMÍNKY A POŽADAVKY:

M.Ú. Litvínov, odbor životního prostředí /č.j.MELT/23916/2019/OŽP/BUP/ZS/231.1.1-3/

Během výstavby ani provozem nedojde k významnému znečištění vod, zvláště ne ropnými látkami.

Budou dodržovány hodnoty vypouštěných odpadních vod stanovené kanalizačním řádem.

Budou prováděny pravidelné zkoušky provozuschopnosti lapače tuků.

M.Ú. Litvínov, odbor SE – oddělení registru vozidel /č.j.MELT/17381/2019/KOC/OSE/Vyj/

Pokud bude užito pozemních komunikací jiným než obvyklým způsobem, nebo k jiným účelům, než pro které jsou určeny – požádá zhotovitel před započatím prací:

- o vydání povolení zvláštního užívání komunikací v souladu s §25 odst. 1 a 6 písm. c) zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů a stanovení přechodné úpravy provozu
- o vydání povolení částečné, nebo úplné uzavírky v souladu s §24 zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů.

NIPI Bezbariérové prostředí, o.p.s. /zn. 006180144/

Podmínky jsou zapracovány do architektonicko – stavebního řešení.

Krajská hygienická stanice ústeckého kraje /č.j. KHSUL 11612/2019/

Pro zajištění ochrany zdraví žáků a zaměstnanců základní školy před zdravím ohrožujícími vlivy z provádění stavebních prací, včetně zajištění provozních podmínek pro výuku daných ustanoveními vyhlášky č. 410/2005 Sb., musí být při případném souběhu provádění stavebních činností a provozu (užívání) objektu školy stanoveny speciální podmínky podle požadavků vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů a to dle skutečného harmonogramu stavebních činností.

Před uvedením stavby do užívání musí být pro doložení zajištění plnění normových požadavků ČSN EN 12464-1 (360450)1 Světlo a osvětlení – Osvětlení pracovních prostorů doloženy protokoly o měření intenzity umělého osvětlení ve výdejní kuchyňce č.m. 1.11, v kuchyni č.m. 1.14, v přípravně č.m. 1.15, v kanceláři – skladu č.m.1.17 a rovněž ve 2.NP ve výdejní kuchyňce č.m. 2.10.

Po trvalé užívání stavby bude pro doložení splnění podmínek §12 a přílohy 2 Nařízení vlády 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací ve znění pozdějších předpisů předložen protokol měření hluku z provozu obou částí VZT zařízení: VZT zařízení pro odvětrání kuchyně, hrubé přípravný zeleniny a výdejní kuchyňky a rovněž VZT zařízení pro odvětrání konvektomatu, vypracovaný autorizovaným technikem. Rovněž bude předložen protokol o zaregulování VZT zařízení, provozní řád pravidelné údržby VZT zařízení a doklad o proškolení personálu o způsobu manipulace se VZT zařízením.

Pracovní plocha k přípravě svačin je instalována v 1.NP v prostoru výdejny jídel č.m. 1.11 – z důvodu zamezení možného křížení činností při přípravě svačin a přípravě syrového masa, v souladu s požadavkem nař. ES 852/2004 příl. II kap. IX bod 3, neboť ve všech fázích produkce, zpracování a distribuce, musí být potraviny chráněny před kontaminací, která může způsobit, že potraviny jsou nepoživatelné, nebo škodlivé pro zdraví.

Odvětrání prostoru WC pro OSSP v 1.NP, č.m. 1.05 je navrženo nuceným podtlakovým způsobem. Jeho kapacita bude činit $50 \text{ m}^3 \cdot \text{hod}^{-1}$ pro jednu kabinu WC a $30 \text{ m}^3 \cdot \text{hod}^{-1}$ pro jedno umyvadlo, v souladu s požadavkem příl. č.3 Tabulka č.1 vyhl. č. 410/2005 Sb.

Před uvedením stavby do užívání musí být předložen provozní řád dětského hřiště, který bude zahrnovat zásady bezpečnosti užívání dětského hřiště, režim úklidu a údržby, včetně režimu údržby herních prvků. Dále budou předložena prohlášení o shodě skutečně realizovaných herních prvků, technické listy (rozsah a složení dopadové plochy, určení věku uživatelů). Veškeré plochy, s nimiž mohou uživatelé dětského hřiště přijít do kontaktu musí mít takovou povrchovou úpravu a složení dopadové plochy, aby nedocházelo k poraněním. Pro trvalé užívání stavby budou předloženy dokumenty, které doloží skutečné provedení povrchové úpravy a složení dopadové plochy skutečně realizovaných herních prvků, včetně plochy realizovaného sportovního hřiště. Všechny herní prvky včetně dopadových ploch budou realizovány v souladu s požadavky ČSN EN 1176-1 a 1176-7 Zařízení a povrch dětského hřiště, části 1 a 7.

Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. /zn. O19690016568/UTPCMO/WE/

Z důvodu instalace předčisticího zařízení, je sepsán a podepsán dodatek ke smlouvě o odvádění odpadních vod, ve kterém jsou stanoveny podmínky, za kterých je možno předčištěné odpadní vody do kanalizace vypouštět (pravidelné vzorkování apod.).

Budou dodržovány podmínky platného řádu kanalizace Litvínov. Zejména bude zajišťováno nepřekračování přípustných limitů míry znečištění odpadních vod odváděných do veřejné kanalizace.

Pro možnost kontroly jakosti odváděných odpadních vod do kanalizace, bude zřízeno před zaústěním do kanalizace vhodné vzorkovací místo (např. kanalizační šachta).

Ze vzorkovacího místa musí být nejméně 2x ročně odebrány vzorky, které budou podrobeny kontrolnímu rozboru v akreditované laboratoři. Vzorky budou odebrány výhradně nezávislou osobou z laboratoří. Výsledky rozborů a protokoly o odběrech musí být archivovány min. po dobu pěti let u majitele mycích boxů a v případě potřeby předloženy ke kontrole.

Provozování stavby musí být prováděno v souladu s pokyny na obsluhu a údržbu dle výrobce odlučovače látek a na základě schváleného provozního řádu.

Při kolaudaci bude doložena zkouška těsnosti rozvodů kanalizačního potrubí a napojeného zařízení.

Oblastní inspektorát práce pro Ústecký kraj /zn. V7-2019-94/

Stavba musí po dokončení (v den prohlídky ze strany OIP) splňovat legislativní požadavky z hlediska BOZP, včetně např. nařízení vlády 101/2005 Sb., v platném znění a to včetně příloh.

Tepelné hospodářství Litvínov, s.r.o.

V ochranném pásmu zařízení společnosti je zakázáno –

Provádět činnosti, které by mohly ohrozit tato zařízení, jejich spolehlivost a bezpečnost provozu.

Stavební činnosti, umíst'ování konstrukcí, zemní práce, uskladňování materiálu a zřizování skládek.

Vysazování trvalých travních porostů.

Snižovat, nebo zvyšovat vrstvu zeminy nad rozvodem zařízení.

Zhotovitel musí před zahájením prací zajistit vytyčení podzemního zařízení a prokazatelně seznámit příslušné pracovníky s jejich polohou dle výkresové dokumentace.

Výkopové práce v ochranném pásmu zařízení musí být prováděny ručně. Bude dbáno neporušení nosných prvků topných rozvodů, vnější ochrany izolace a vlastní izolace. V prostorech uložení potrubí nebude přejížděno těžkou mechanizací.

Zhotovitel musí oznámit zahájení stavby příslušnému pracovníkovi TH Litvínov, s.r.o. 5 dní před zahájením prací.

Před provedením zásypu (výkopu v ochranném pásmu) bude provedena kontrola dodržení podmínek stanovených pro stavební činnost v ochranném pásmu pracovníkem TH Litvínov s.r.o., na základě výzvy zhotovitele 3 dny před provedením zásypu.

Každé poškození zařízení TH Litvínov, s.r.o. musí být neprodleně nahlášeno provozovateli.

Zhotovitel je povinen ukončení stavby nahlásit vedoucímu TH Litvínov, s.r.o..

Gridservices, s.r.o. /zn. 5001905355/

V ochranném pásmu NTL plyn. zařízení (1 m na každou stranu) nebudou umíst'ovány základy staveb, budov; podezdívky, patky; pilíře; prováděna skládka materiálu a výšková úprava terénu; PZ musí být volně přístupné.

Bude zachována stávající niveleta chodníku/vozovky (komunikace).

Pokud při rekonstrukci chodníku/komunikace bude zjištěno, že některé plynovody nebo přípojky budou mít vůči nové niveletě krytí menší jak 80 cm, bude nutné provést přeložku těchto plynárenských zařízení tak, aby bylo dosaženo požadovaného krytí.

Tyto práce budou provedeny v souladu se zákonem č. 458/2000 Sb. v platném znění jako přeložka plynárenského zařízení na náklady investora. Při realizaci stavby je nutno dodržovat veškerá pravidla stanovená pro práce v ochranném pásmu (OP) plynárenského zařízení a plynovodních přípojek, které činí 1 m na každou stranu měřeno kolmo od osy plynovodu a přípojek. Veškeré stavební práce budou prováděny v OP výhradně ručním způsobem a musí být vykonávány tak, aby v žádném případě nenarušily bezpečný provoz uvedených plynárenských zařízení a plynovodních přípojek.

Při realizaci uvedené stavby budou dodrženy podmínky pro provádění stavební činnosti:

- 1) Za stavební činnosti se pro účely tohoto stanoviska považují všechny činnosti prováděné v ochranném pásmu plynárenského zařízení a plynovodních přípojek (tzn. i bezvýkopové technologie a terénní úpravy) a činnosti mimo ochranné pásmo, pokud by takové činnosti mohly ohrozit bezpečnost a spolehlivost plynárenského zařízení a plynovodních přípojek (např. trhací práce, sesuvy půdy, vibrace, apod.).
- 2) Stavební činnosti je možné realizovat pouze při dodržení podmínek stanovených v tomto stanovisku. Nebudou-li tyto podmínky dodrženy, budou stavební činnosti, považovány dle § 68 zákona č.458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů za činnost bez našeho předchozího souhlasu. Při každé změně projektu nebo stavby (zejména trasy navrhovaných inženýrských sítí) je nutné požádat o nové stanovisko k této změně.
- 3) Před zahájením stavební činnosti bude provedeno vytyčení trasy a přesné určení uložení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek. Vytyčení trasy provede příslušná provozní oblast (formulář a kontakt naleznete na www.gridservices.cz nebo NONSTOP zákaznická linka 800 11 33 55). Při žádosti uvede žadatel naši značku (číslo jednací) uvedenou v úvodu tohoto stanoviska. O provedeném vytyčení trasy bude sepsán protokol. Přesné určení uložení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek je povinen provést stavebník na svůj náklad. Bez vytyčení trasy a přesného určení uložení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek stavebníkem nesmí být vlastní stavební činnosti zahájeny. Vytyčení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek považujeme za zahájení stavební činnosti.
- 4) Bude dodržena mj. ČSN 73 6005, TPG 702 04, zákon č.458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů, případně další předpisy související s uvedenou stavbou.
- 5) Pracovníci provádějící stavební činnosti budou prokazatelně seznámeni s polohou plynárenského zařízení a plynovodních přípojek, rozsahem ochranného pásma a těmito podmínkami.
- 6) Při provádění stavební činnosti, vč. přesného určení uložení plynárenského zařízení je stavebník povinen učinit taková opatření, aby nedošlo k poškození plynárenského zařízení a plynovodních přípojek nebo ovlivnění jejich bezpečnosti a spolehlivosti provozu. Nebude použito nevhodného nářadí, zemina bude těžena pouze ručně bez použití pneumatických, elektrických, bateriových a motorových nářadí.
- 7) Odkryté plynárenské zařízení a plynovodní přípojky budou v průběhu nebo při přerušení stavební činnosti řádně zabezpečeny proti jejich poškození.
- 8) V případě použití bezvýkopových technologií (např. protlaku) bude před zahájením stavební činnosti provedeno úplné obnažení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek v místě křížení na náklady stavebníka. V případě, že nebude tato podmínka dodržena, nesmí být použita bezvýkopová technologie.
- 9) Stavebník je povinen neprodleně oznámit každé i sebemenší poškození plynárenského zařízení nebo plynovodních přípojek (vč. izolace, signalizačního vodiče, výstražné fólie atd.) na telefon 1239.
- 10) Před provedením zásypu výkopu bude provedena kontrola dodržení podmínek stanovených pro stavební činnosti, kontrola plynárenského zařízení a plynovodních přípojek. Kontrolu provede příslušná provozní oblast (formulář a kontakt naleznete na www.gridservices.cz nebo NONSTOP zákaznická linka 800 11 33 55). Při žádosti uvede

žadatel naši značku (číslo jednací) uvedenou v úvodu tohoto stanoviska. Povinnost kontroly se vztahuje i na plynárenské zařízení, které nebylo odhaleno. O provedené kontrole bude sepsán protokol. Bez provedené kontroly nesmí být plynárenské zařízení a plynovodní přípojky zasypány. V případě, že nebudou dodrženy výše uvedené podmínky, je stavebník povinen na základě výzvy provozovatele plynárenského zařízení a plynovodních přípojek, nebo jeho zástupce doložit průkaznou dokumentaci o nepoškození plynárenského zařízení a plynovodních přípojek během výstavby nebo provést na své náklady kontrolní sondy v místě styku stavby s plynárenským zařízením a plynovodními přípojkami.

11) Plynárenské zařízení a plynovodní přípojky budou před zásypem výkopu řádně podsypány a obsypány těženým pískem, bude provedeno zhutnění a bude osazena výstražná fólie žluté barvy, vše v souladu s ČSN EN 12007-1-4, TPG 702 01, TPG 702 04.

12) Neprodleně po skončení stavební činnosti budou řádně osazeny všechny poklopy a nadzemní prvky plynárenského zařízení a plynovodních přípojek.

13) Poklopy uzávěrů a ostatních armatur na plynárenském zařízení a plynovodních přípojkách, vč. hlavních uzávěrů plynu (HUP) na odběrném plynovém zařízení udržovat stále přístupné a funkční po celou dobu trvání stavební činnosti.

14) Případné zřizování stavenišť, skladování materiálů, stavebních strojů apod. bude realizováno mimo ochranné pásmo plynárenského zařízení a plynovodních přípojek (není-li ve stanovisku uvedeno jinak).

15) Bude zachována hloubka uložení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek (není-li ve stanovisku uvedeno jinak).

16) Při použití nákladních vozidel, stavebních strojů a mechanismů zabezpečit případný přejezd přes plynárenské zařízení a plynovodní přípojky uložení panelů v místě přejezdu plynárenského zařízení.

Z á v ě r :

Veškeré konstrukce a práce související s realizací předmětné stavby budou prováděny podle platných předpisů a ČSN s dodržením technologických postupů.

Barevné odstíny a provedení jednotlivých výrobků a materiálů budou vybrány investorem spolu s vedením školky před realizací.

Veškeré typy finálních výrobků a materiálů budou realizovány dle konzultace s investorem a vedením školky před realizací.

Případné materiálové a konstrukční odchylky při realizaci oproti projektu musí být projednány s autorem projektu a schválené partnerskou dohodou - investor, dodavatel, projektant.

V průběhu realizace zajistí zhotovitel stavbu proti přístupu třetích osob.

Zhotovitel v průběhu realizace stavby neohrozí bezpečnost třetích osob mimo obvod staveniště. Dále zamezí úniku škodlivých látek, zajistí minimální prašnost a hluk. V případě znečištění veřejných komunikací zajistí okamžitou nápravu.