BOZP LÝSEK

Ing. Tomáš Lýsek
Nad Strouhou 5/51
724 00 Ostrava – Proskovice
č. osv. ROVS/1056/KOO/2017

Věc: **Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi**

Zpracován dle požadavku §15. odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany draví při práci

Stavba: **Rekonstrukce bytového domu Newtonova 18 – II. etapa**

Vypracoval:

.....

Ing. Tomáš Lýsek
osvědčení č. ROVS/1056/KOO/2017

Ing. Tomáš Lýsek
Nad Strouhou 5/51
724 00 Ostrava – Proskovice
č. osv. ROVS/1056/KOO/2017

Obsah

1. Identifikační údaje 3
2. Cíle, požadavky plánu BOZP, důvody zpracování plánu 3
3. Popis objektu 4
4. Orientační lhůty výstavby 5
5. Předpokládaná úprava staveniště, zařízení staveniště, pracoviště 5
6. Informace o rizicích, hlavní bezpečnostní a zdravotní rizika ohrožující zdraví osob včetně opatření k jejich minimalizaci 8
7. Dokumentace, aktualizace a seznámení s plánem BOZP 15
8. Vedení evidence přítomnosti zaměstnanců a dalších fyzických osob na staveništi, pracovní nasazení 16
9. Opatření při pracích za mimořádných podmínek a řešení mimořádných událostí 16
10. Plán kontrol 17
11. Postup hlášení a evidence úrazů 18
12. Závěr 19
Příloha č. 1 k plánu BOZP: Kontakty a důležitá telefonní čísla 20
Příloha č. 2 k plánu BOZP: Seznámení zaměstnanců zhotovitele nebo jiných fyzických osob s obsahem plánu BOZP / AKTUALIZACÍ PLÁNU BOZP 21
Příloha č. 3 k plánu BOZP – Situace 22

Ing. Tomáš Lýsek
Nad Strouhou 5/51
724 00 Ostrava – Proskovice
č. osv. ROVS/1056/KOO/2017

1. Identifikační údaje

Název stavby:	Rekonstrukce bytového domu Newtonova 18 – II. etapa
Místo stavby:	ulice Newtonova 1020/18, parc.č. st. 1031, k.ú. Přívoz
Investor (stavebník):	Statutární město Ostrava, městský obvod Moravská Ostrava a Přívoz, nám. Dr. E. Beneše 555/6, PSČ 729 29 Moravská Ostrava
Generální projektant:	DaF-PROJEKT s.r.o. Hornopolní 131/12, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava
Zhotovitel stavby:	*bude upřesněn po výběru zhotovitele*
Hlavní stavbyvedoucí:	*bude upřesněn po výběru zhotovitele*
Technický dozor investora:	*bude upřesněn*
Koordinátor BOZP v přípravě:	Ing. Tomáš Lýsek, tel.: 603 974 176, e-mail: tomas.lysek28@gmail.com
Koordinátor BOZP v realizaci:	*bude upřesněn*

2. Cíle, požadavky plánu BOZP, důvody zpracování plánu

Na základě §15 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb. je zadavatel stavby povinen zajistit zpracování plánu BOZP při přípravě stavby podle druhu a velikosti stavby, tak aby plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce s ohledem na vykonávané práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví.

Plán BOZP stanovuje bližší požadavky a řešení bezpečnosti a ochrany zdraví na výše uvedené stavbě. Dodržování tohoto plánu BOZP je závazné pro všechny zhotovitele, jejich zaměstnance, další dodavatele a jiné fyzické osoby podílející se na realizaci díla. Plán BOZP je zpracován v podrobnostech maximálně možných s přihlédnutím k informacím známým k datu vypracování plánu. Plán BOZP bude v průběhu realizace objektu aktualizován z důvodu možných změn, technologických postupů, změny rozsahu prací, časového plánu a dalších podstatných změn. Všichni zhotovitelé a jejich dodavatelé podílející se na realizaci uvedené stavby, jsou povinni dodržovat tento plán BOZP společně se všemi dalšími opatřeními vyplývající z právních a ostatních předpisů k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, která mají za cíl předcházet rizikům, odstraňovat nebo minimalizovat jejich zdroje, případně minimalizovat působení neodstranitelných rizik. O seznámení s tímto plánem musí být provedený písemný záznam.

Ing. Tomáš Lýsek
Nad Strouhou 5/51
724 00 Ostrava – Proskovice
č. osv. ROVS/1056/KOO/2017

S odkazem na §14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., je zadavatel stavby povinen písemně určit koordinátora BOZP. Plán BOZP je zpracován z důvodu plánovaných prací definovaných přílohou č. 5 nařízení vlády č. 591/2006 Sb., jako práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví. Tyto práce jsou:

- Práce, při kterých hrozí pád z výšky nebo do volné hloubky více než 10 m.
- Práce spojené s montáží a demontáži těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb.
- Práce související s používáním nebezpečných vysoce toxických chemických látek a přípravků nebo při výskytu biologických činitelů podle zvláštních právních předpisů.

3. Popis objektu

Řešeným objektem je trvalá stavba bytového domu v uliční zástavbě na ul. Newtonová, v zastavěné části území k.ú. Přívoz na stavební parcele č. 1031. Stavební pozemek je rovinatý a tvoří z uliční části zpevněné plochy – chodník, z dvorní části nezpevněná plocha zatravněná.

Jedná se o stávající zděný bytový dům obdélníkového půdorysu 13,95 x10,10 m o 3 nadzemních podlažích a jedním podzemním podlažím a půdou. Dům má sedlovou asymetrickou střechou, tvořenou krovem z dřevěných prvků s dřevěným bedněním a plechovou střešní krytinou z plechových šablon – dachmanů. Původní objekt má výšku v hřebeni 14,680 m od ±0,00m. Uliční fasáda je hladká, s podokenními římsami a korunní římsou. Z dvorní části je fasáda řešena bez zdobných prvků. Bytové jednotky jsou samostatné, přístupné po společném schodišti a mají společné sklepní prostory a dvůr. Stavební úpravy řeší modernizaci bytových jednotek a opravu bytového domu jako celku. Každý byt má svůj zdroj vytápění, je jím plynový kotel umístěný v koupelně.

Základová konstrukce je z betonových základových pásů a podkladní betonové desky. Stěnový systém objektu je podélný. Obvodové suterénní zdivo je z cihel plných pálených v tl. 450 – 600 mm. Vnitřní nosné zdivo je tl. 300 a 600 mm, dělící příčky jsou tl. 150 mm. Strop nad 1.PP je poveden jako železobetonový s viditelnými průvlaky. Nadzemní část je taktéž zděná z cihel plných – obvodové zdivo v tl. 300 – 450 mm, vnitřní nosné v tl. 300 – 450 mm, dělící příčky v tl. 150mm. Strop nad nadzemními podlažími je řešen jako trámový dřevěný polospalný. Trámy jsou uloženy na obvodových stěnách a podélné nosné středové zdi. Schodiště je řešeno jako dvouramenné, plné, betonové montované z prefabrikovaných dílců s úpravou teracem. Uložení schodišťových stupňů je do schodišťové stěny a na schodišťový nosník u zrcadla schodiště. Krov je řešen pomocí stojaté stolice vaznicové soustavy s vaznými trámy, pozednicemi, středovými vaznicemi, krokve, vzpěry, sloupky. Zhlaví vazných trámů krovu jsou uložena ve zdivu. Na krokvích je provedeno dřevěné bednění z prken. Dopravní napojení je stávajíc z ul. Newtonová.

Ing. Tomáš Lýsek
Nad Strouhou 5/51
724 00 Ostrava – Proskovice
č. osv. ROVS/1056/KOO/2017

Projektová dokumentace řeší stavební úpravy v bytových jednotkách (výměna podlahy, nové omítky, sádrokartonové podhledy, atd), dále opravu fasády, krovu a výměny střešní krytiny. V dvorní části bude odstraněna stávající nefunkční žumpa 3,0 x 1,5 x 1,0 m. Bude provedeno její odčerpání obsahu včetně likvidace oprávněnou osobou. Provede se zasypání jámy po žumpě hlínou a zatravnění. V rámci realizace prací budou vykonávány také další činnosti, které nebudou svou mírou rizika za dodržení obecných bezpečnostních zásad a technologických postupů zásadně ohrožovat zdraví fyzických osob.

4. Orientační lhůty výstavby

Předpokládané zahájení stavby (předání staveniště):	10/2017
Předpokládané ukončení stavby:	01/2018
Celková doba výstavby:	3 měsíců (12 týdnů)
Předpokládaný počet zhotovitelů:	2
Předpokládaný počet pracovníků:	10

Pracovní doba: dle harmonogramu prací stanovené zhotovitelem. Práce budou prováděny s ohledem na nájemníky (případně vlastníky bytových jednotek) budovy koordinovány přímo s pověřenou osobou tak, aby nebyl narušen provoz objektu.

5. Předpokládaná úprava staveniště, zařízení staveniště, pracoviště

Zhotovitel zajistí, aby jednotlivé pracoviště byly vybudovány v souladu s nařízením vlády č. 101/2005 Sb., a při práci byly dodržovány ustanovení nařízení vlády č. 591/2006 Sb. Na hranicích pozemku bude vybudováno souvislé oplocení staveniště do výšky 1,8 m. Oplocení musí splňovat požadavky na mechanickou odolnost a stabilitu a musí být ohraničeno vhodnou konstrukcí pro vymezení staveniště ve špatných klimatických podmínkách. Oplocení musí být ve stanovených lhůtách kontrolováno.

Zhotovitel stavby bude dodržovat během výstavby tyto podmínky ochrany životního prostředí:

- bude dodržovat hlukové limity stavebních strojů a dopravních prostředků
- vhodnou technologií výstavby omezovat znečišťování ovzduší výfukovými plyny a prachem
- omezovat znečišťování komunikací blátem a zbytky stavebního materiálu, v případě znečištění bude provádět úklid komunikací.
- bude dbát na ochranu proti znečišťování pozemních a povrchových vod a kanalizací.
- bude dbát na ochranu vegetace před poškozením.

Ing. Tomáš Lýsek
Nad Strouhou 5/51
724 00 Ostrava – Proskovice
č. osv. ROVS/1056/KOO/2017

Staveniště musí být dále vybaveno bezpečnostními značkami na všech stupech a na přístupových komunikacích k nim vedoucí.

Značky zákazu:

Značky příkazu:

Značky výstrahy:

Prostory staveniště musí být zabezpečeny k případnému použití pomůcek k poskytování první pomoci (lékárnička první pomoci). Lékárnička a její náplň musí být udržována v čistotě, v řádném a pohotovostním stavu. Po použití lékárničky bude neprodleně její vybavení doplněno odpovědnou osobou.

Prováděním stavby nebude ohrožena bezpečnost provozu na přilehlých komunikacích, stabilita okolních objektů ani bezpečnost chodců v okolí stavby. Při realizaci musí být dodrženy požadavky na ochranu proti hluku a vibracím, ochranu ovzduší proti prašnosti, ochraně okolní zeleně a zajištění udržování komunikací mimo obvod staveniště v čistotě. U vjedu a výjezdu z prostoru staveniště je nutné zřídit provizorní dopravní značení v místě napojení na silnici (IP 22 – POZOR, VÝJEZD VOZIDEL STAVBY).

Všechny druhy odpadu vzniklé v rámci výstavby budou na stavbě tříděny a ukládány do kontejnerů a následně předány k likvidaci a uložení oprávněné firmě a následně zaevidovány dle druhu odpadu do evidence odpadu. S veškerými odpady, které budou vznikat při stavební a provozní činnosti, při jejich přepravě a odstraňování musí být nakládáno v souladu s ustanovením zákona o odpadech č.185/2001 Sb., a jejími prováděcími předpisy. Odpady budou shromažďovány ve vyhrazeném prostoru dle koordinační situace.

Kategorie předpokládaných odpadů:

kód druhu odpadu	název druhu odpadu	kategorie odpadu
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O
15 01 02	Plastové obaly	O
15 01 03	Dřevěné obaly	O
15 01 04	Kovové obaly	
17 01 01	Beton	O
17 02 01	Dřevo	O
17 02 03	Plasty	O
17 03 02	Asfalt směsi neuvedené pod číslem17 03 01	O

Ing. Tomáš Lýsek
Nad Strouhou 5/51
724 00 Ostrava – Proskovice
č. osv. ROVS/1056/KOO/2017

17 03 03*	Odpadní dehtová lepenka a papír nasycený živicí a dehtem	N
17 04 05	Železo a ocel	O
17 04 11	Kabely neuvedené pod 17 04 10	O
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	O
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	O
20 01 11	Textilní materiál	O
20 03 01	Směsný komunální odpad	O

Pro jednotlivé zhotovitele stavby jsou v prostoru zařízení staveniště vyhrazeny prostory pro umístění buňkoviště (buňka pro vedení stavby, chemické WC, prostor pro sklady a odpadový kontejner, respektive na přilehlých podélných parkovacích stáních dle koordinační situace. Tyto prostory musí splňovat základní hygienické předpoklady, a to především osvětlení, výměnu vzduchu, teplotu a rozměry. V prostoru zařízení staveniště budou umístěny mobilní WC pro pracovníky v souladu s §54 odst. 7 NV č. 361/2007 Sb.

Staveništní prozatímní rozvody energií včetně elektroinstalace budou chráněny příslušným krytím proti vlhku a vybaveny proudovými chrániči. Jejich provedení bude navrženo a provedeno podle příslušných elektrotechnických norem a správné provedení bude potvrzeno výchozí revizi před uvedením do provozu. Dále budou prováděny pravidelné denní kontroly osobou pověřenou zhotovitelem stavby, zjištěné závady budou zaznamenávány a ihned odstraňovány. Zásahy do elektroinstalace lze provádět pouze osobami s nejméně § 6 vyhlášky č. 50/1978 Sb.

Skladovací plochy budou rozmístěny dle situace na staveništi uvnitř oploceného a vymezeného obvodu staveniště dle koordinační situace. Skladovací plochy budou zpevněny a odvodněny do nezpevněných ploch. Úklid všech pracovišť a celého staveniště bude prováděn průběžně, všemi zúčastněnými subjekty v rámci jejich pracovišť.

Zhotovitel zajistí v prostoru stavby osazení minimálně 1 ks přenosného hasicího přístroje (v každém objektu) se jmenovitým množstvím náplně nejméně 6 kg hasicího prášku nebo 5 kg oxidu uhličitého (CO_2). Přenosné hasicí přístroje je nutno umístit tak, aby byly snadno viditelné a volně přístupné, musí být označeny bezpečnostními značkami.

Vstupní koridor do objektu musí být po celou dobu stavebně montážních prací zajištěn proti možnosti zasažení obyvatel objektu padajícím materiálem a nářadím vhodným

Ing. Tomáš Lýsek
Nad Strouhou 5/51
724 00 Ostrava – Proskovice
č. osv. ROVS/1056/KOO/2017

zastřešením (například dvojice OSB desek tvořící sedlo na podepřené ocelové, nebo dřevěné konstrukci, zřízení podchodu z typizovaného lešení). Toto zajištění musí splňovat mechanickou odolnost a stabilitu po celou dobu prací.

Na staveništi budou používány a vyžadovány tyto základní OOPP:

- pevná pracovní obuv (odolná vůči propíchnutí)
- pracovní oděv vyhovující vykonávané činnosti s označením názvu firmy zhotovitele
- ochranná pracovní přilba
- reflexní výstražné vesty s označením názvu firmy zhotovitele

Mimo tyto základní vyžadované OOPP budou pro jednotlivé plánované práce vybrány vhodné OOPP na základě vyhodnocení rizik dle přílohy č. 1 k nařízení vlády č. 495/2001 Sb.

6. Informace o rizicích, hlavní bezpečnostní a zdravotní rizika ohrožující zdraví osob včetně opatření k jejich minimalizaci

Zhotovitel a všichni dodavatelé, kteří se podílejí na realizaci díla na jednom pracovišti, jsou povinni se navzájem prokazatelně písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením, která se týkají výkonu práce a pracoviště, spolupracovat při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví pro práci pro všechny zaměstnance na pracovišti.

Z projektové dokumentace této akce vyplývají významné rizikové faktory pracovních podmínek způsobující ohrožení bezpečnosti a zdraví při práci všech zhotovitelů a jejich zaměstnanců podílející se na realizaci. Tyto rizikové faktory budou vhodnými postupy a opatřeními obsaženými v tomto plánu BOZP a v dalších technologických postupech doložených jednotlivými zhotoviteli omezeny na minimum.

Navrhované práce dle projektové dokumentace:

Vnitřní stavební úpravy:

1.PP:

- demontáž stávajícího cementového potěru na podlaze v tl. cca 20 mm v chodbě 01.04 a prádelně 01.05
- penetrace povrchů všech podlah v 1.PP a jejich následná úprava cementovým potěrem v tl. do 20 mm
- zrušení stávající šachty v prostoru chodby o velikosti 600 x 600 mm, včetně propojení jednotlivých větví kanalizace a následné zabetonování šachty
- provedení omítky (jádro + štuk) dvou sloupů z CPP rozměrů 300 x 300 mm v m.č. 01.06
- zateplení stropní konstrukce polystyrenem včetně povrchové úpravy perlinkou s lepidlem a štukovou omítkou

Ing. Tomáš Lýsek
Nad Strouhou 5/51
724 00 Ostrava – Proskovice
č. osv. ROVS/1056/KOO/2017

- demontáž všech dveří a zárubní (mimo m.č. 01.02)
- osazení nových ocelových zárubní a ocelových dveřních křídel
- zazdění vymetacích komínových otvorů 150 x 300 mm, celkem 10 ks
- zazdění ventilačního otvoru 200 x 200 mm
- nová konstrukce sklepních boxů z dřevěných trámků 40/80 mm tvořících prostorovou konstrukci opláštěnou OSB deskami tl. 15 mm, kóje budou přístupné uzamykatelnými dveřmi šířky 800 mm a výšky 1970 mm, které budou opatřeny větrací mřížkou

1.NP – 3.NP

- demontáž stávajících vstupních ocelových dveří včetně zárubně
- osazení nových vstupních plastových dveří
- nové štukové omítky schodišťového prostoru včetně výmalby
- oprava schodišťového zábradlí
- demontáž a montáž nových poštovních kovových schránek – 3 ks
- v bytový jednotkách 1. – 3. NP se provede demontáž a zpětná montáž stávajících dveřních křídel, radiátorových těles, zásuvek vypínačů a tlačítek včetně jejich uskladnění po dobu provádění stavebních prací v bytových jednotkách, nové přeštukování ve dvou vrstvách
- dále bude v bytových jednotkách proveden nový SDK podhled na dvojité konstrukci
- demontáž stávající podlahové vrstvy ve skladbě viz PD jednotlivých podlaží
- nová skladba podlahy
- demontáž stávající vrstvy podlahy (teraco) včetně podkladních vrstev
- dodávka a montáž prahů do všech interiérových dveří
- nátěry potrubí k radiátorů – 8 ks
- osazení termostatických hlavic – 8 ks
- montáž svítidel
- dodávka a montáž kuchyňských linek včetně spotřebičů a vybavení
- u bytu v 2.NP úprava vstupních dveří (úprava zárubně)

Venkovní stavební úpravy:

Oprava fasády:

Plocha

- očistění tlakovou vodou zdiva, odstranění nesoudržných částí omítek ručním dočištěním kartáči
- vyspravení cca 30% plochy fasády
- doplnění chybějících zdobných prvků
- sjednocení fasády přeštukováním 100% plochy
- nátěr fasádní silikonovou barvou, včetně podkladního nátěru na bázi organokřemičitanů na zpevnění, barevný odstín bude projednán před realizací a bude proveden vzorek barevného odstínu přímo na fasádě

Ing. Tomáš Lýsek
Nad Strouhou 5/51
724 00 Ostrava – Proskovice
č. osv. ROVS/1056/KOO/2017

Sokl – uliční část teraco

- očistění tlakovou vodou stávající soklové omítky v celém rozsahu, ruční dočištění kartáči
- do výše soklu provést vhodný bezbarvý hydrofobizační fasádní nátěr soklové omítky

Sokl – dvorní část

- očistění tlakovou vodou stávající soklové omítky v celém rozsahu, odstranění nesoudržných částí omítek a ruční dočištění kartáči
- vyspravení soklu sanační omítkou na bázi vápennocementové omítky
- sjednocení soklu přeštukováním plochy v celém rozsahu sanačním štukem
- do výše soklu provést vhodný fasádní nátěr nové soklové omítky minerální modifikovanou fasádní barvou silikonovou

Klempířské prvky:

- demontáž stávající svodových rour a nahradit novými z TiZn v barvě fasády
- demontáž nadstřešních okapů a oplechován atik, montáž nových prvků z TiZn v barvě střešní krytiny
- odstranění starého nátěru z okenních parapetů, oplechování soklu ze dvora, dilatačního plechu ze dvora, včetně nového nátěru 1x základní a 2x povrchový

Truhlářské prvky:

- repase stávajících vstupních dveří, oken a balkonových dveří
- opálení stávajícího laku, přebroušení, přetmelení, provedení nových nátěru okenních křídel a rámů (dvojitý základní a dvojitý vrchní nátěrem)
- náhrada stávajícího těsnění za nové silikonové těsnění, oprava a seřízení kování
- u vstupních dveří: provést demontáž stávajícího zasklení vč. provedení nového zasklení skleněnými tabulemi z drátoskla, tmelení a zalištování skleněných tabulí, kontrola funkčnosti kování a potřebné opravy, dopojení na el. vrátného, oprava kování pro zajištění stabilizační polohy vedlejšího dveřního křídla, doplnit okopový plech (hliník) cca v. 300 mm ze strany exteriéru

Zámečnické výrobky:

- odstranění stávajících mříží ve sklepních oknech z uliční části, provést nové mříže vsazené do ostění oken z tahokovu
- mříže sklepních oken ze dvora a dvířek HUP - odstranění stávajícího nátěru a provedení nového základního nátěru včetně dvou vrchních v odstínu soklu
- schodišťové zábradlí - odstranění stávajícího nátěru z kovové konstrukce i madla a provedení nového základního nátěru včetně dvou vrchních, u madla provést

Ing. Tomáš Lýsek
Nad Strouhou 5/51
724 00 Ostrava – Proskovice
č. osv. ROVS/1056/KOO/2017

přetmelení, přebroušení, ochranný nátěr proti dřevokazným škůdcům, nový základní nátěr včetně dvou vrchních, barvu upřesní investor.
- demontáž stávajících poštovních schránek 4 ks, vč. dodávky a montáže nových schránek na uzamykaní s klíči – 3 ks.

Oprava krovu a střechy:

Krov
- mechanické očištění prvků krovu obroušením, popř. osekáním napadených částí ze všech přístupných stran
- demontáž krytiny a pojistné hydroizolace (po částech)
- demontáž částí bednění střechy - 40% z celkové plochy
- nutné tesařské opravy a výměny poškozených dřevěných prvků – 40% z celkového množství, nově montovaná zhlaví vazných trámů a části pozednic kladených na zdivo je nutno podložit hydroizolační podložkou z pískované lepenky
- ometení, odmaštění a chemická neutralizace dřevěných prvků krovu.
- sanace dřevěných prvků napadených biotickými škůdci za použití technologie hloubkové tlakové injektáže
- celoplošný preventivní fungicidně-insekticidní postřik vodným roztokem přípravku s účinností FB, IP, P, 1, 2, 3 dle ČSN 49 0600–1
- provedení nové skladby střešního pláště

Střecha

- demontáž stávající plechové krytiny – typ dachman
- demontáž pojistné hydroizolace a dřevěného bednění bude prováděna (po ukončení pracovních úkonu na střeše vždy zajistit střechu proti zatečení do vnitřních prostor)
- nová pojistná hydroizolace se strukturovanou rohoží
- nová střešní krytiny z plechových pásů s dvojitou stojatou drážkou z TiZn v tl. 0,7mm (např. RHEINZINK)
- výměna střešních výlezů
- oprava komínových těles vystupující nad střešní roviny
- demontáž satelitu
- demontáž a zpětná montáž stávajících komínových lávek včetně jejich uskladnění po dobu provádění prací na střeše
- demontáž nástřešních žlabů a nahrazeny novými z TiZn v barevném provedení jako střešní plášť

Betonová žumpa:

- demontáž stávající betonové žumpy (3,0x1,5x1,0 m), včetně jejího vyčerpání a likvidace obsahu.

Ing. Tomáš Lýsek
Nad Strouhou 5/51
724 00 Ostrava – Proskovice
č. osv. ROVS/1056/KOO/2017

- závoz jámy žumpy se zhutněním hlíny po vrstvách a zatravnění

Nebezpečí a rizika ohrožení života a zdraví budou způsobeny těmito činiteli a zdroji:

- pád (propadnutí) osob z výšky nebo do hloubky (nezajištění volných okrajů a otvorů)
- pád (propadnutí) předmětu / břemene z výšky a zasažení osob, strojů nebo okolního provozu
- pád/zakopnutí na rovině, zasažení materiálem (nevhodné skladování, nerovný povrch, nepořádek)
- pád/sklouznutí z lešeňových žebříků (monotónní pracovní činnosti – stoupání a sestupování po žebřících)
- pád/zřícení z žebříku (nezajištění žebříku proti posunu)
- mechanická nebezpečí (části strojů, obnažený materiál v konstrukci, jiný materiál, pořezání ostrými předměty a hranami, nášlápnutí na ostrý předmět, selhání techniky, vada materiálu)
- zásah elektrickým proudem (dotyk osob, vozidel a strojů s živou částí pod napětím)
- střet / zasažení mechanizací a jinými vozidly
- zasažení pohybující se částí, převrácení stroje nebo zařízení
- mikroklimatické podmínky (zátěž teplem, chladem, vliv větru, zásah bleskem)
- poškození páteře při manipulaci s materiálem
- rizika vzájemného působení činností, činností prováděných současně nebo za provozu
- působení chemických látek a směsí v průběhu sanace dřevěných prvků konstrukce krovu
- selhání člověka v pracovním procesu

Pád z výšky nebo do hloubky, pád materiálu z výšky

Zajištění pracoviště proti pádu z výšky nebo do hloubky bude provedeno prostředky kolektivní ochrany:

- pro výkon práce ve výškách musí dodavatel zabezpečit kvalifikované pracovníky, kteří musí být k této činnosti prokazatelně vyškoleni, zacvičeni a zdravotně způsobilí
- v průběhu probíhajících prací na fasádě objektu a na střeše bude ohrožený prostor pod místem práce ohrazen technickou konstrukcí (zábradlí, červenočerná páska), ohrožený prostor bude šířky 2,0 m
- hrana pádu musí být zajištěna kolektivní ochranou proti pádu – dvoutyčové zábradlí výšky 1,1 m se zarážkou u podlahy, případně musí být zaměstnancům vhodným OOPP zamezen přístup k této hraně (zachytávač pádu, zkracovač lana, zajišťovací systém proti pádu s vedeným zachycovačem pádu na šikmé střeše)
- v rámci demontáže a zpětné montáže dešťových svodů je nutné zamezit nadměrnému naklánění pracovníku přes okraje zábradlí lešení

Ing. Tomáš Lýsek
Nad Strouhou 5/51
724 00 Ostrava – Proskovice
č. osv. ROVS/1056/KOO/2017

- bude – li nutné při některých činnostech demontovat části lešení, musí být pracovníci chráněni před pádem vhodným OOPP
- musí být zajištěno pravidelné kontrolování celistvosti a funkčnosti sítí instalovaných na konstrukci lešení
- musí být zajištěno pravidelné kontrolování celistvosti a funkčnosti zřízeného podchodu pro pěší a obyvatele domu

Zemní práce

- zajistit vytýčení tras technické infrastruktury (včetně vyznačení jejich polohy a výšky)
- prokazatelně seznámit pracovníky určených k provádění zemních prací s polohou a výškou tras technické infrastruktury
- prostor vzniklý po odstranění stávající jímky (žumpy), musí být ohrazen technickou konstrukcí proti pádu osob – zábradlí výšky 1,1 m umístěné 1,5 m od hrany pádu
- z výkopu a do něj musí být zřízen vstup, který musí splňovat pevnost a stabilitu po celou dobu provádění prací
- po celou dobu čerpání obsahu žumpy musí být zamezen přístup všem fyzických osob k hraně pádu tak, aby nebylo zvýšené riziko pádu, případně utonutí osob

Dočasné konstrukce

Na staveništi je možné používat pouze druhy a typy pomocných a dočasných stavebních konstrukcí, které mají platné prohlášení o shodě a certifikáty o schválení daného typu konstrukce. Je povoleno používat pouze konstrukce s dostatečnou únosností a stabilitou. Pomocné a dočasné konstrukce musí být montovány na základě technologického postupu a návodu na montáž pověřenými osobami s prokazatelnou kvalifikací a způsobilostí.

V rámci probíhajících prací bude montováno dílcové typizované lešení včetně ochranných sítí. Při montážních pracích na lešení budou všechny osoby podílející se na jeho montáži, demontáži nebo přestavbě ve výšce vyšší jak 1,5 m nad okolní úrovní, zajištěni OOPP proti pádu, které budou vždy kotveny na již řádně namontovaných zábradelních dílcích lešení a sloupcích (případně dle návodu výrobce i na jiných částech lešení), a dále dle popisu v technologickém postupu a montážním návodu. Ohrožený prostor kolem lešení je stanoven na 2,0 m. Lešení lze používat pouze po jeho předání odborně způsobilou osobou odpovědnou za její montáž převzetí do užívání osobou odpovědnou za její užívání. O předání a převzetí konstrukce bude proveden zápis.

Pro pěší, uživatele domu a návštěvníky domu je nutné provést z důvodu blízkosti konstrukce lešení k okraji komunikace a z toho vyplývajícího ohroženého prostoru, podchod s podchodnou výškou min 2,1 m (ČSN 73 8101, ČSN EN 12810-1).

Ing. Tomáš Lýsek
Nad Strouhou 5/51
724 00 Ostrava – Proskovice
č. osv. ROVS/1056/KOO/2017

Požadavky na stroje a technická zařízení a nářadí

U strojů a technických zařízení a nářadí je nutné řídit se průvodní dokumentací a místním provozním bezpečnostním předpisem (zpracovaným ve smyslu NV č. 378/2001 Sb.). Tuto dokumentaci je povinen vést zhotovitel, který dané zařízení používá, zhotovitel stavby je povinen zajistit, aby jednotliví zhotovitelé nastupující na stavbu touto dokumentaci disponovali.

Pro všechny osoby pohybující se na staveništi platí přísný zákaz zdržování se pod zavěšeným břemenem nebo v jeho nebezpečné blízkosti (například pod vrátkem). V tomto nebezpečném prostoru se nesmí vyskytovat a pohybovat ani žádná vozidla nebo pracovní stroje, nebezpečným prostorem je tímto plánem BOZP považována maximální vzdálenost dosahu stroje rozšířená o 2,0 m.

Bourací práce

- bourací práce budou probíhat dle schváleného technologického postupu bouracích prací zpracovaný zhotovitelem
- budou-li v průběhu bouracích prací zjištěny skutečnosti, které nebyly průzkumem odhaleny, zajistí zhotovitel bez zbytečného odkladu přizpůsobení technologického postupu těmto skutečnostem tak, aby vždy byla zajištěna bezpečnost prováděných prací
- před zahájením bouracích prací je nutno vymezit ohrožený prostor a zajistit ho proti vstupu nepovolaných fyzických osob, dále je nutné bezpečně zajistit vstupy na jednotlivá pracoviště a přijmout nezbytná opatření k ochraně fyzických osob
- bourací práce nesmí být zahájeny, pokud k tomu nebyl osobou určenou zhotovitelem vydán písemný příkaz a pokud nebylo pracoviště vybaveno pomocnými konstrukcemi, materiálem a pomůckami stanovenými v technologickém postupu
- před zahájením bouracích prací je nutno stanovit signál, kterým v naléhavém případě bezprostředního ohrožení dá osoba určená zhotovitelem k řízení bouracích prací pokyn k neprodlenému opuštění pracoviště. Zhotovitel zajistí, aby všechny fyzické osoby zdržující se na tomto pracovišti byly s tímto signálem prokazatelně seznámeny.
- materiál z bourané části stavby je nutno průběžně odstraňovat, aby nedošlo k přetížení podlah nebo stropních konstrukcí následkem jeho nahromadění
- bourací práce nesmí být přerušeny, pokud není zajištěna stabilita těch částí bourané konstrukce, které nebyly dosud strženy. Tento požadavek platí i v případě neplánovaného přerušení bouracích prací, například z důvodu náhlého zhoršení povětrnostní situace nebo vyšší moci
- konstrukční prvky smějí být odstraněny pouze tehdy, nejsou-li zatíženy
- bourací práce musí postupovat zásadně vertikálním směrem shora dolů
- při bourácích pracích, kdy fyzické osoby provádějící tyto práce mohou být ohroženy padajícími předměty nebo materiálem z pracoviště nad nimi, se smí provádět pouze

Ing. Tomáš Lýsek
Nad Strouhou 5/51
724 00 Ostrava – Proskovice
č. osv. ROVS/1056/KOO/2017

tehdy, jsou-li provedena opatření stanovená v technologickém postupu k zajištění bezpečnosti fyzických osob při takovém způsobu práce

Chemické látky

- s veškerými materiály a výrobky, které svými vlastnostmi mohou negativně ovlivnit zdraví osob je nutné nakládat v souladu s bezpečnostními pokyny
- budou-li v rámci stavby používány nebezpečné chemické látky a směsi dle ustanovení §44 a, odst. 7 zákona č. 258/2000 Sb., je zhotovitel povinen zajistit vypracování pravidel a s těmito pravidly prokazatelně seznámit zaměstnance a další zhotovitele podílející se na realizaci díla a přijmout potřebná opatření
- v rámci sanace prvků krovu je nutné, aby pracovníci provádějící dané práce byli vybaveni vhodnými OOPP odolávající účinkům působení chemických látek a směsí
- všichni pracovníci musí být prokazatelně seznámeni se způsobem sanace dřevěných prvků krovu a bezpečnostními opatřeními
- zhotovitel předloží seznam uvažovaných chemických látek a směsí k sanaci dřevěných prvků

Fyzická zátěž

- v případě ruční manipulace potřebného materiálu dle postupu prací je nutné dodržet hygienické limity dle ustanovení §29 odst. 2 nařízení vlády č. 361/2007 Sb.
- přípustný hygienický limit ručně manipulovaného břemene přenášeného mužem při občasném zvedání je 50 kg, při častém zvedání a přenášení 30 kg
- v případě mladistvých zaměstnanců (15 - 18 let věku) jsou hygienické limity spojené s ruční manipulací s břemenem při občasné manipulaci u chlapců 20 kg nebo při časté manipulaci 15 kg, u dívek pak při občasné manipulaci 15 kg nebo při časté manipulaci 10 kg (dle ustanovení §5 odst. 1, písm. c) věty 2 vyhlášky č. 180/2015 Sb.)

7. Dokumentace, aktualizace a seznámení s plánem BOZP

Zhotovitel stavby bude mít na staveništi k dispozici tuto dokumentaci:

- **technologické postupy** jednotlivých části díla s konkrétními způsoby řešení bezpečnosti zaměstnanců zhotovitele a dalších osob na staveništi.
- **informace o rizicích** vyplývající z činnosti zhotovitele a jejich dodavatelů včetně opatření k jejich minimalizaci
- **aktuální seznam všech zaměstnanců** a jiných fyzických osob, kteří budou v rámci realizace na staveništi
- **protokoly o předání a převzetí staveniště/pracoviště**
- **protokoly o zaškolení** všech zaměstnanců a zaměstnanců jiného zaměstnavatele vykonávající práce na předaném pracovišti k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při

Ing. Tomáš Lýsek
Nad Strouhou 5/51
724 00 Ostrava – Proskovice
č. osv. ROVS/1056/KOO/2017

práci a o přijatých opatřeních ke zdolávání požáru, poskytování první pomoci a evakuace v případě mimořádných událostí.

Aktualizace, úpravy a další upřesnění plánu BOZP budou prováděny především prostřednictvím jednotlivých zápisů z kontrolních dnů, porad a dílčích protokolů revizí. Dále doloženými změnami harmonogramu, technologickými a pracovními postupy. Tyto dokumenty budou vedeny jako samostatná příloha a budou považovány za součást plánu.

Zhotovitel je povinen zajistit a pravidelně kontrolovat provádění prací v souladu s plánem BOZP, schválenou projektovou dokumentací a technologickými předpisy. Dále je povinen zajistit a průběžně kontrolovat provádění prací osobami s řádnou kvalifikací, platným školením BOZP, zdravotně a odborně způsobilými prokazatelně seznámeny s riziky a opatřeními na pracovišti.

Všichni zaměstnanci jednotlivých zhotovitelů musí před zahájením prací absolvovat vstupní školení BOZP konané odborně způsobilou osobou generálního zhotovitele. Všechny osoby zdržující se na staveništi budou prokazatelně seznámeny s tímto plánem BOZP a podmínkami z něho vyplývajícími, s možnými riziky a opatřeními pro jejich minimalizaci. Zhotovitel zajistí, aby všichni jeho pracovníci na řídicích a kontrolních pozicích, splňovali odbornou způsobilost potřebnou k provádění jejich pracovní pozice.

8. Vedení evidence přítomnosti zaměstnanců a dalších fyzických osob na staveništi, pracovní nasazení

Každý zhotovitel je povinen vést vlastní evidenci přítomnosti všech jeho zaměstnanců a dalších fyzických osob s uvedením pracovního zařazení a jejich právnické postavení (zaměstnanec, OSVČ) na části staveniště, která jim byla předána. Tuto evidenci poskytnou kdykoli k nahlédnutí objednateli, vedení stavby, policii ČR, OIP a dalším oprávněným osobám. V případě zjištění nepovolané osoby na staveništi je každý pracovník povinen vykázat ji z prostoru staveniště a informovat o události vedoucího pracovníka.

9. Opatření při pracích za mimořádných podmínek a řešení mimořádných událostí

Zhotovitel přeruší práci, jakmile by její další pokračování vedlo k ohrožení životů a zdraví fyzických osob na staveništi nebo v jeho okolí vlivem nepříznivých povětrnostních vlivů nevyhovujícího technického stavu konstrukce nebo stroje, živelné události, popřípadě jiných nepředvídatelných okolností. Rozhodnutí pro přerušení práci vydá zhotovitelem pověřená osoba po posouzení všech faktorů. Každý pracovník zhotovitele je povinen oznámit odpovědnému pracovníkovi jakékoliv nebezpečí, které by mohlo ohrozit zdraví nebo životy osob, nebo způsobit provozní nehodu, havárii technického zařízení a podle možnosti upozornit

Ing. Tomáš Lýsek
Nad Strouhou 5/51
724 00 Ostrava – Proskovice
č. osv. ROVS/1056/KOO/2017

všechny osoby, které by mohly být tímto nebezpečím ohroženy. Musí být stanoven upozorňující signál bezprostředního ohrožení života.

Stanovený signál upozorňující na bezprostřední ohrožení života (případně zastavení prací a opuštění pracoviště), zdraví nebo majetku na staveništi nebo v jeho bezprostřední blízkosti je 3 x dlouhé zatroubení a to celkem 3 x s prodlevou, případně jiným hlasitým akustickým signálem a voláním „POZOR!“ nebo „Opusťte stavbu!“.

Při vzniku jakékoli mimořádné události, bude neprodleně informován pověřený vedoucí pracovník a zástupce zhotovitele. Odpovědný vedoucí pracovník přítomný na místě, vyhodnotí a bez prodlení organizuje a realizuje nutná opatření (informuje další dotčené osoby, přivolá pomoc nebo policii) a v závislosti na situaci organizuje evakuaci, určuje trasy a místa včetně shromažďovacích prostor. Následně provede záznam ve stavebním deníku zhotovitele stavby.

Na staveništi se budou projevovat také vlivy mikroklimatických podmínek (vítr, déšť, mráz, vysoké teploty). Vítr může ohrožovat pracovníky pracující ve výškách. Práce dále musí být přerušeny při ohrožení pracovníků stavby nebo okolí vlivem zhoršených klimatických podmínek, nevyhovujícího technického stavu konstrukce, strojů nebo zařízení. Při přerušení práce je nutno provést nezbytná opatření (zajistit pracoviště, tak aby bylo zabráněno vzniku nebezpeční a ohrožení zdraví pracovníků) a provést o tom zápis do stavebního deníku. Pokud dojde k přerušení prací, je nutné zabezpečit stavbu tak, aby byly zajištěny konstrukce po stránce statické a nedošlo k samovolnému zřícení konstrukcí.

Přerušení práce ve výšce z důvodů:

- silného deště, bouřky, sněžení, tvoření námrazy
- při větru nad 11 m/s
- dohlednosti menší než 30 m a při teplotě nižší -10 °C
- při nevyhovujícím technickém stavu konstrukce způsobené vlivem přírodních živlů.

10. Plán kontrol

Zhotovitel zajistí pomocí odborně způsobilé osoby nebo další pověřené osoby provádění kontrol dodržování plánu BOZP před nástupem každého zhotovitele nebo jiné fyzické osoby na pracoviště. Zhotovitel dále pomocí pověřené osoby kontroluje zajištění pracoviště dle tohoto plánu BOZP tak, aby bylo provádění prací bezpečné a zdraví neohrožující.

Denní kontrola:
Zhotovitel je povinen zajistit denní kontrolu zajištění BOZP. Jedná se zejména o kontroly zaměřené na vyhledávání a identifikaci nebezpečí a rizik, používání OOPP, dodržování předpisů BOZP, dodržování pracovních a technologických postupů, pořádku a stavu pracoviště,

Ing. Tomáš Lýsek
Nad Strouhou 5/51
724 00 Ostrava – Proskovice
č. osv. ROVS/1056/KOO/2017

stavu použité mechanizace, technologie nebo konstrukcí. Zjištěné nedostatky budou zapisovány pověřenou osobou pravidelnými zápisy BOZP rozesílány na všechny zhotovitele společně s termínem odstraněním a odpovědnou osobou za jejich odstranění.

Průběžná kontrola:
Zhotovitel zajistí provádění průběžné kontroly zajištění stavu staveniště (oplocení, bezpečnostního značení a dopravního značení, pořádku na staveništi včetně dodržovaní ustanovení předpisů a tohoto plánu BOZP). O této kontrole bude proveden zápis (viz denní kontrola).

Technické a odborné kontroly:
Kontroly technických prostředků a zařízení na staveništi, budou prokazatelně denně prováděny vedoucími pracovníky (obsluhou stroje), nebo vedoucími pracovních skupin (mistři, předáci). Dále budou prokazatelně prováděny odborné prohlídky kontroly 1 x za měsíc osobou odborně způsobilou pověřenou zhotovitelem. Další technické kontroly budou prováděny dle průvodní dokumentace jednotlivých strojů, zařízení a konstrukcí. O všech kontrolách, revizích a prohlídkách bude vždy proveden písemný záznam v příslušné dokumentaci (např. provozní deníky).

Kontroly na použití alkoholu:
Osoba pověřená zhotovitelem může vyžadovat u kterékoliv osoby vyskytující se na staveništi podrobení se namátkové orientační dechové zkoušce na alkohol, za přítomnosti zaměstnance, pověřeného zaměstnavatelem kontrolované osoby k provádění této zkoušky a nejlépe ještě jednoho svědka. Kontrole jsou povinny se podrobit i jiné fyzické osoby na staveništi. O každé orientační dechové zkoušce bude proveden zápis.

11. Postup hlášení a evidence úrazů

Zhotovitel je povinen vést evidenci o úrazech v knize úrazů v elektronické nebo listinné podobě. Tuto evidenci povede odpovědná osoba určená zhotovitelem. Všichni zaměstnanci jsou povinni, pokud jim to zdravotní stav dovolí, bezodkladně oznamovat svému nadřízenému svůj pracovní úraz nebo poranění. Úrazy jiných fyzických osob na staveništi budou neprodleně hlášeny stavbyvedoucímu nebo jeho zástupci. Všichni pracovníci jsou povinni neprodleně nahlásit i pracovní úraz či poranění jiné osoby, jehož byli svědkem nebo se o něm dověděli, a spolupracovat při vyšetřování jeho příčin. Zaměstnavatel je povinen ohlásit každý pracovní úraz bez zbytečného odkladu dle nařízení vlády č. 201/2010 Sb., a §105 zákona č. 262/2006 Sb. Bez zbytečného odkladu musí být přijata a realizována opatření proti opakování vzniklého úrazu. Všechny dotčené osoby budou seznámeny s příčinami vzniku úrazu, dějem a přijatými opatřeními. O přijatých opatřeních musí být uveden zhotovitelem zápis do stavebního deníku případně do knihy BOZP.

Ing. Tomáš Lýsek
Nad Strouhou 5/51
724 00 Ostrava – Proskovice
č. osv. ROVS/1056/KOO/2017

12. Závěr

Tento plán, včetně jeho revizí a aktualizací se vztahuje na všechna pracoviště stavby a na všechny její zhotovitele a zaměstnance, popřípadě jiné fyzické osoby, pracující na stavbě, kteří s tímto plánem nebo jeho konkrétní částí musí být před započetím prací prokazatelně seznámeni a je také součástí projektové dokumentace stavby. Zhotovitel stavby s přímou vazbou na zadavatele stavby, prokazatelně předá a seznámí další zhotovitele (dodavatele) případně jiné fyzické osoby, které pro tuto akci poptá, aktualizovaný a projednaný plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to před zahájením prací jimi vykonávanými, tak při každé podstatné změně plánu. V případě potřeby odchýlit se od plánu, zhotovitel písemně navrhne změnu plánu včetně opatření a způsobu provedení.

Seznam základních legislativních předpisů:

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce
Zákon č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů
Zákon č. 251/2005 Sb., o inspekci práce
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. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků
Nařízení vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů
Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní 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. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
Vyhláška č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice
Nařízení vlády č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu
Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu draví při práci na staveništích
Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
Vyhláška č. 19/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti
Vyhláška č. 180/2015 Sb., o zakázaných pracích a pracovištích

Ing. Tomáš Lýsek
Nad Strouhou 5/51
724 00 Ostrava – Proskovice
č. osv. ROVS/1056/KOO/2017

Příloha č. 1 k plánu BOZP: Kontakty a důležitá telefonní čísla

Funkce	Firma/Název	Jméno a příjmení	Kontakt
Hasičský záchranný sbor			150
Záchranná služba			155
Policie ČR			158
Městská Policie			156
Technický dozor investora			
Stavbyvedoucí			
Zodpovědný projektant	DaF projekt	Lukáš Miketa	776 585 569
Zástupce zadavatele			
Koordinátor BOZP v přípravě		Ing. Tomáš Lýsek	603 974 176
Koordinátor BOZP v realizaci			

Ing. Tomáš Lýsek
Nad Strouhou 5/51
724 00 Ostrava – Proskovice
č. osv. ROVS/1056/KOO/2017

Příloha č. 2 k plánu BOZP: Seznámení zaměstnanců zhotovitele nebo jiných fyzických osob s obsahem plánu BOZP / AKTUALIZACÍ PLÁNU BOZP

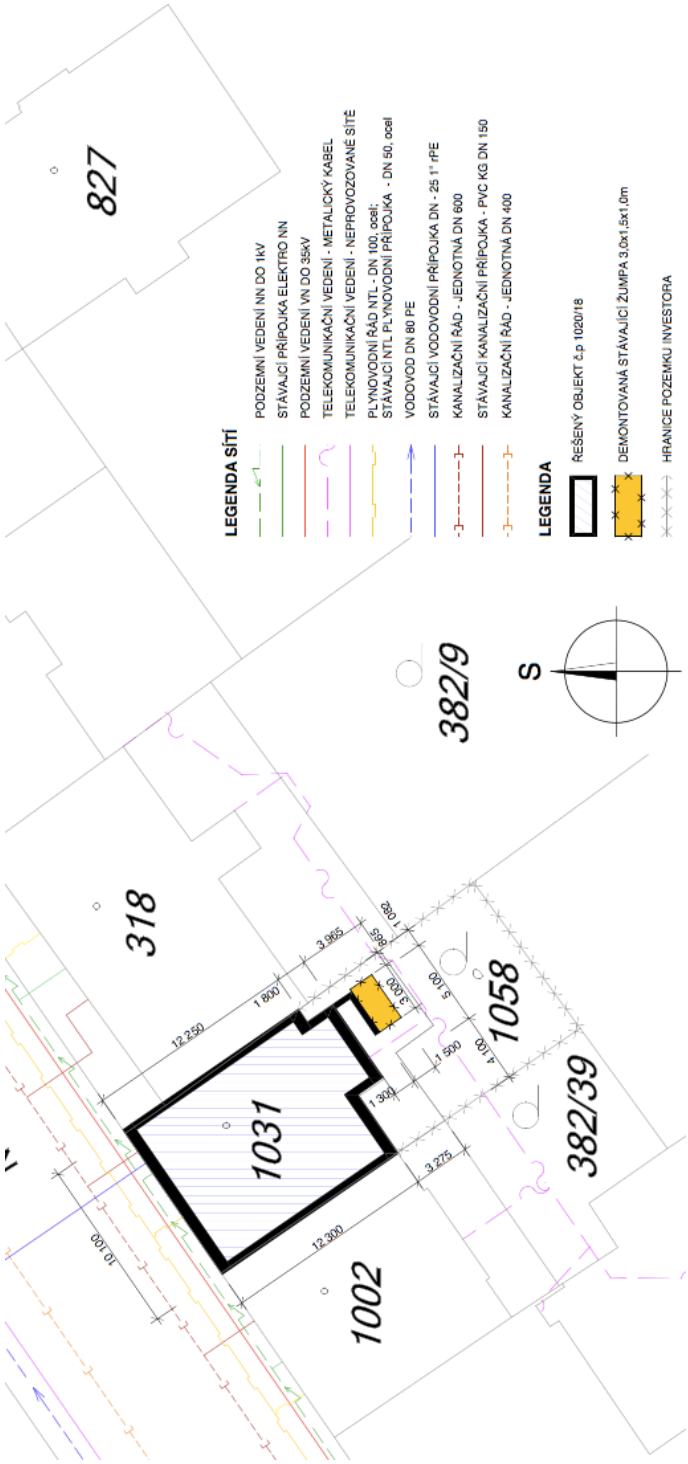
ZÁZNAM O SEZNÁMENÍ S PLÁNEM BOZP / AKTUALIZACÍ PLÁNU BOZP*	
Název stavby:	Rekonstrukce bytového domu Newtonova 18 – II. etapa
Místo stavby:	ulice Newtonova 1020/18, parc.č. st. 1031, k.ú. Přívoz [713767]
Adresa stavby:	ulice Newtonova 1020/18, Ostrava - Přívoz

PROHLÁŠENÍ

Já níže podepsaný odpovědný zástupce zhotovitele svým vlastnoručním podpisem stvrzuji, že jsem se plně seznámil s obsahem Plánu BOZP / AKTUALIZACÍ PLÁNU BOZP* a s riziky na výše uvedené stavbě. Dále jsem si vědom, že je mou povinností seznámit s obsahem Plánu BOZP / AKTUALIZACÍ PLÁNU BOZP * a s riziky všechny zaměstnance zhotovitele, kteří se fyzicky podílejí na výstavbě. Veškerým sděleným informacím jsem porozuměl a všechny mé otázky byly srozumitelně zodpovězeny.

Zhotovitel	**Jméno a příjmení** (odpovědný zástupce)	**Funkce zástupce**	**Podpis**

** nehodící se škrtněte*

Ing. Tomáš Lýsek
Nad Strouhou 5/51
724 00 Ostrava – Proskovice
č. osv. ROVS/1056/KOO/2017

Příloha č. 3 k plánu BOZP – Situace