

PLÁN BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ NA STAVENIŠTI

*Dokument určující pravidla k zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce dle požadavků
zákona č. 309/2006 Sb. § 15*

Akce: MASARYKOVA 6 – OPRAVA DVORNÍCH
FASÁD, DVORA A NEBYTOVÉHO PROSTORU
VČ. SVĚTLÍKU

Místo stavby: k.ú. Město Brno
parc.č.420; 421; 418

Stavebník: Statutární město Brno, městská část Brno - střed

Projektant: MARK VALA s.r.o.

Zhotovitel: -

Plán vypracoval: Koordinátor BOZP na staveništi
Ing. Tomáš Večeře

OBSAH

1. Úvod	4
2. Identifikační údaje stavby	4
3. Základní informace o stavbě	5
3.1 Název a druh stavby:	5
3.2 Umístění stavby:	5
3.3 Architektonické řešení	5
3.4 Stavební řešení	6
3.5 Členění stavby na stavební objekty	12
4. Přehled právních předpisů	13
5. Naplnění požadavků zákona č. 309/2006 Sb. a NV 591/2006 Sb.	14
5.1 Povinnost zpracování tohoto plánu vyplynula:	14
5.2 Povinnost zadavatele stavebních prací (dle zákona č. 309/2006 Sb. § 15):	14
5.3 Pravidla spolupráce:	14
5.4 Povinnosti koordinátora ve fázi přípravy stavby:	14
5.5 Povinnosti koordinátora ve fázi realizace stavby:	15
5.6 Oprávnění koordinátora:	15
5.7 Povinnosti zhotovitelů:	15
6. Hlášení a vyšetřování mimořádných událostí	16
6.1 Povinnosti zhotovitelů	16
6.2 Požární poplachová směrnice	16
6.3 Havárie vody, plynu nebo elektrické energie	17
6.4 Důležitá telefonní čísla	17
7. Požární ochrana	17
7.1 Základní povinnosti v požární ochraně	17
7.2 Opatření k zajištění PO	17
8. Staveniště	18
8.1 Zabezpečení, označení, přístup a vybavení staveniště:	18
8.2 Inženýrské sítě:	18
8.3 Zařízení pro rozvod energie:	18
8.4 Skladovací prostory materiálů:	19
9. Bezpečnostní opatření při jednotlivých pracovních činnostech	20
9.1 Obecné požadavky na zajištění BOZP:	20
9.2 Lešenářské práce:	20

9.3	Bourací práce:.....	21
9.4	Monolitické železobetonové konstrukce:.....	22
9.5	Nosné a výplňové zdivo:	24
9.6	Doprava a montáž těžkých konstrukčních stavebních dílů:.....	24
9.7	Provádění fasád:.....	25
9.8	Opláštění střechy vnitrobloku:	26
9.9	Dokončovací práce:	26
9.10	Práce se stroji:.....	26
9.11	Bezpečnostní opatření při práci ve výškách, na lešeníh a na žebřících:.....	29
10.	Informace o rizicích.....	31
11.	Opatření při vzájemném prolínání prací.....	32
12.	Osobní ochranné pracovní pomůcky.....	32
13.	Aktualizace plánu BOZP.....	32
14.	Kontrolní činnost při realizaci stavby.....	33
15.	Závěr.....	33

1. Úvod

Cílem Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen Plán BOZP) na staveništi je zkoordinovat a zajistit bezpečné pracovní prostředí pro všechny, kteří na staveništi pracují nebo se v bezprostřední blízkosti stavebních prací pohybují. Plán funguje jako koordinační a řídicí nástroj k zajištění bezpečné a zdravé neohrožující práce. Plán BOZP je zpracován v rámci přípravy stavby „Masarykova 6 – oprava dvorních fasád, dvora a nebytového prostoru vč. Světlíku“ na základě naplnění požadavku zákona č. 309/2006 Sb. – zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, neboť budou v rámci realizace záměru prováděny práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví:

- Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových, a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb
- Práce, při kterých hrozí pád z výšky nebo do volné hloubky více než 10 m

Tento plán bude koordinátorem pro realizaci stavby aktualizován s ohledem k vybraným zhotovitelům a předloženým technologickým postupům, přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby. Plán BOZP byl zpracován na základě projektové dokumentace „Masarykova 6 – oprava dvorních fasád, dvora a nebytového prostoru vč. Světlíku“ zpracované MARK VALA s.r.o., v prosinci 2021.

2. Identifikační údaje stavby

Akce: **MASARYKOVA 6 – OPRAVA DVORNÍCH FASÁD, DVORA A NEBYTOVÉHO PROSTORU VČ. SVĚTLÍKU**

Místo stavby: k.ú. Město Brno, parc.č.420; 421; 418

Stavebník: **Statutární město Brno, městská část Brno – střed**
Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno

Projektant: **MARK VALA s.r.o.**
Josefská 516/1, 602 00 Brno – město
Zodpovědný projektant – Petr Mareček
tel. + 420 737 933 992 e-mail: mark@markvala.cz

Hlavní zhotovitel: **bude určen na základě VŘ**

Koordinátor BOZP: **Ing. Tomáš Večeře**
Koordinátor BOZP při přípravě i při realizaci stavby
Sebranice 202, 569 62 Sebranice u Litomyšle
Osvědčení o odborné způsobilosti č. ROVS/1440/KOO/2019
tel. 732 598 281 e-mail: Tomas.Vecere@seznam.cz

Předpokládané lhůty výstavby:

Předpokládaná doba výstavby – 3 měsíce

3. Základní informace o stavbě

3.1 Název a druh stavby:

Jedná se o rekonstrukci a obnovu vnitřních prostor u objektu Masarykova 6 spolu s výkladcí obchodního parteru. Dále pak rekonstrukci fasád vnitrobloku budov Masarykova 6, Průchodní 2 a Zelný trh 21.

3.2 Umístění stavby:

Stavba se nachází v zastavěném území, v historickém centru města Brna na p.č. 420 v k.ú. Město Brno.

3.3 Architektonické řešení

Společné prostory 000

Stávající otvor z prostoru schodiště vedoucí do obchodního prostoru bude obnoven a stávající dveřní křídlo bude zrenovováno včetně zárubně. Z místnosti 1.102.02 bude vymezen prostor pro novou místnost s odpadky. Prostor za renovovanými dveřmi bude obložen bílým obkladem 150x150 a šedou dlažbou 150x150mm.

Obchodní prostor 102

Prostor je v současném stavu plný nánosů různých zakrývacích konstrukcí především z 90 let 20 století. Stávající stropy jsou zakryty kazetovými, případně plnými sádkartonovými podhledy. Především pak ocelovo-skleněný podhled, který je v místnosti 1.102.02 (zastřešení dvoru). Truhlářské obložení výkladců je zakryto SDK předstěnou a podlahy jsou osazeny velkoformátovými dlažbami bílé barvy v kombinaci s plovoucí podlahou.

Veškeré novodobé podhledy, předstěny a povrchy budou odstraněny. V nižší části prostoru bude obnoveno ocelovo-prosklené zádveří. Dále bude renovováno truhlářské obložení výkladců. Parapet výkladců bude krýt topná tělesa. Podlaha bude lepený vinyl v tmavém odstínu imitace dubového dřeva. Štukové zdobení na stropěch bude obnoveno a budou osazeny svítidla a vypínače vzhledově blízká k secesi.

Mezi vstupním obchodním prostorem místnost (1.102.01) a navazujícím (1.102.02) je výškové převýšení překonáno pomocí schodiště. Toto schodiště bude obloženo Dubovým dřevem tmavé barvy a doplněno ocelovým zábradlím v černém odstínu.

V místnosti 1.102.02 bude renovován ocelovo-skleněný podhled. Nad tímto podhledem budou umístěna svítidla, která podhled nasvítí ve večerních hodinách. Přes den bude do prostoru proudit světlo štítem sedlové střechy. Z této místnosti bude oddělen prostor pro koše a prostor, který je přiřazen k obchodnímu prostoru 103.

Z místnosti 1.102.02 je následně přístup do místnosti 1.102.03–04, které se nacházejí v domě Zelný trh 21. Budou zde obnoveny stavební otvory. Výškový rozdíl podlah mezi místnostmi 1.102.02 a 1.102.03–04 bude dorovnán zdvojenou podlahou, na kterou bude aplikována vinylová podlaha v odstínu tmavě hnědé imitace dubového dřeva. V místnosti 1.102.03 bude vybudována příčka, která vymezení prostor skladu a wc pro zaměstnance.

V prostoru bude použita podlaha v odstínu tmavě hnědé v textuře dubu. Schodiště a madlo u vstupních dveří a dveří zádveří bude v dubovém masivu v hnědém odstínu. Ocelové prvky podhledu, zádveří a zábradlí budou lakovány v odstínu černé. Truhlářské obložení výkladců bude lakováno bílým odstínem RAL 9010. Skleněný podhled bude z mléčných skleněných tabulí.

Obchodní prostor 103

Stejně jako u prostoru 102 budou odstraněny veškeré předstěny, podhledy a stávající náslapné vrstvy. Přístavba místnosti 1.102.07 bude odstraněna a nově postavena ve stejné proporci. Prostor bude propojen dveřmi na dvůr.

V tomto prostoru se nenacházejí historické prvky z období secese jako v prostoru 102.

Sociální zařízení bude obloženo bílým obkladem 150x150 a šedou dlažbou 150x150mm.

Prostor 103 bude nově doplněn o místnost 1.103.03 wc, která bude k prostoru připojena z místnosti 1.102.02. Z místnosti 1.103.01 bude přístup do místnosti 1.103.02 po nově vybudovaném schodišti.

V prostoru bude položena vinylová podlaha ve světlém odstínu. Viditelný krov bude lakován bílou barvou. Ocelová konstrukce schodiště a prosklená stěna směrem do dvora budou hliníková s černým lakem. Před okny směrem do dvora bude osazeno původní průmyslové okno.

Sociální zařízení bude obloženo bílým obkladem 150x150 a šedou dlažbou 150x150mm.

Dvůr

Do přístavby Masarykova 6 bude proveden dveřní otvor a z dané budovy tak zpřístupněn. Stávající betonová zpevněná plocha bude odstraněna a nahrazena novou s hydroizolačním souvrstvím, navazujícím na stávající objekty. Omítky budou obnoveny. Bude provedeno sanační souvrství omítek.

Fasáda Masarykova 6

Veškerá okna budou renovována do původní podoby a natřena lakem v odstínu RAL 9010. Balkónové desky, které jsou v současné době v havarijním stavu, budou vybourány a nahrazeny ŽB deskami ve stejném rozměru.

Zábradlí bude vyrobeno jako kopie stávajícího zábradlí, které ale splňuje dnešní normy.

Zábradlí bude lakováno žlutou barvou RAL 1018.

Balkóny budou zakryty sítěmi proti holubům. Na parapetech budou osazeny bodce proti holubům.

Klempířské prvky budou provedeny z TiZn plechu.

Industriální okna, osazená do spíží bytů budou lakována černou barvou.

U stávající fasády bude obnoven původní vzhled.

Fasáda Zelný trh 21

Veškerá okna budou renovována do původní podoby a natřena lakem v odstínu RAL 9010.

Na parapetech budou osazeny bodce proti holubům.

Klempířské prvky budou provedeny z TiZn plechu.

U stávající fasády bude obnoven původní vzhled.

3.4 Stavební řešení

Stávající stav, bourací práce

V rámci bouracích prací budou odstraněny veškeré SDK podhledy, kazetové podhledy v prostorech 102 a 103 včetně nosného rastru. V prostorech 102 a 103 budou dále odstraněny veškeré SDK dělicí příčky a předstěny. V těchto prostorech budou odstraněny veškeré náslapy podlahových konstrukcí, obklady a omítky. Veškeré instalace elektro, ZTI a ÚT budou demontovány. Budou obnoveny otvory mezi místnostmi 1.102.02 a 1.102.03 a 1.102.05. Dále bude vybourán otvor za stávajícími dveřmi mezi místnostmi 1.000.01 a 1.000.02.

V místnosti 1.102.02 bude po odstranění podhledu odstraněna demontována pultová střecha nad nikou, která je spádována do vnitrobloku. Zároveň bude ubourána část obvodové stěny z důvodu potřeby prostoru na novou skladbu střechy.

V místnosti 1.103.02 bude odstraněna celé střešní konstrukce včetně krokví mimo ocelový vazný trám. Dále pak bude odstraněna stěna, která je orientována do dvora.

Společné prostory 000

V místnosti 1.000.01 budou obnoveny a to následujícím postupem.

Dveřní křídlo označení D.1.05 bude renovováno .

Vysazení spolu s obložkovou zárubní a odvoz na firmu dodavatele.

Do dveřního otvoru bude nově doplněn dubový práh ve výšce minimálně 30 mm od podlahy v místnosti 1.000.02. O tuto výšku bude zkráceno dveřní křídlo + 1cm pro přísun vzduchu kvůli odvětrání pomocí ventilátoru. Toto vyvýšení je z důvodu provedení spádové vrstvy podlahy.

Příčka oddělující prostory místností pro koše 1.000.02 a 1.102.02 a 1.103.03 bude provedena jako SDK bezpečnostní příčka s požární odolností EI 90, vzduchovou neprůzvučností $R_w = 54\text{dB}$ o tloušťce 100 mm. Příčka je provedena z dvojitého záklopu, ocelového rastru a vložené minerální izolace.

Ze strany místnosti s odpadky bude provedena celoplošné parotěsná vrstva. Obklad bude proveden do výšky 1950 mm nad podlahu.

Ve výšce 3000 mm bude zavěšen SDK plný podhled S12.

V místnosti 1.000.01 nejsou uvažovány jiné úpravy než repase dveří a vybourání zazděného otvoru.

V těchto prostorech je nutno počítat se zednickým zapravením dveří a výmalbou.

Obchod 102

Zádveří:

Ve vstupu bude obnoveno původní zádveří z ocelových profilů (tyč, jelek), které jsou vzájemně provařené a prosklené výplně stěn se zasklením čirým sklem tl. 6mm. Strop zádveří bude zasklen čirým sklem o tl. 10 mm. Ze zádveří budou do obchodu vést dvoukřídlové dveře. V prostoru vymezením zádveřím bude jako nášlap použita čistící zóna. Prvek zádveří je detailně zpracován ve výpisu prvků, prvek V.1.02

Truhlářské prvky:

Po odstranění kazetových podhledů a SDK předstěn bude obnoveno interiérové lemování výkladců.

Lemování bude šetrně demontováno tak, aby jej bylo možné osadit zpět po dokončení omítek.

Barevnost vrchního nátěru bude v odstínu RAL 9010.

Mezi místnostmi 1.102.02 a místnostmi 1.102.03-04 budou obnoveny zazděné otvory. Otvory budou nově obloženy „falešnou“ dřevěnou zárubní s plnými kazetami, která bude zhotovena dle původní zárubně mezi místnostmi 1.102.03 a 1.102.04. Zárubně budou zhotoveny z dubového dřeva lakovaná 1x základním nátěrem a 2x vrchním nátěrem v odstínu RAL 9010. Jedná se o prvek T.1.02

Vstupní dveře do místností 1.102.05-07 budou plné CPL bílé lamino s obložkovou zárubní ve stejné barvě. Jedná se o prvek D.1.08; D.1.09 a D.1.10.

Podlahy:

Čistící zóna obsahuje rohož ze 100% propylenu o výšce 13,5 mm v černé barvě. V místě rohože bude podlaha snížena přebroušením následnou aplikací nivelační stěrky, penetrací na epoxidové bázi a pokládkou čistící zóny.

Podlaha v místnostech 1.102.01-02 bude provedena z lepeného vinylu v tmavě hnědém odstínu v dekoru dubu. Po odbourání stávajícího nášlapu budou případné praskliny v podlahové desce vyspraveny a v případě rozpraskání sešity. Následně bude aplikována nivelační stěrka v mocnosti od 0-20mm. Na tento vyrovnaný povrch bude pak aplikován lepený vinyl o tl. 2mm. Soklová lišta bude dřevěná o průřezu 20 x 80 mm Dub lakovaná 1x základním nátěrem a 2x vrchním nátěrem v odstínu RAL 9010

V místnostech 1.102.03–07 bude provedena nově zdvojená podlaha, která bude dorovnávat podlahu v místnosti 1.102.02. Další důležitý aspekt je možnost rozvedení přípravy pro napojení na kanalizaci. Zdvojená podlaha bude provedena z kalcium-sulfátové desky o rozměru 600x600 tl. 40mm s plechovou výztuží na spodní straně desky. Na tuto podlahu bude v místnostech 1.102.03–05 aplikován lepený vinyl, který bude mít vzhled dubového namořeného masivu jako je tomu u schodiště.

V místnostech 1.102.06–07 bude provedena keramická dlažba o tl. 9mm. Pod dlažbou bude provedena hydroizolační stěrka s napojením koutových pásek na roky a vytažením 300 mm na stěny.

Schodiště:

Schody mezi místností 1.102.01 a 1.102.02 budou provedeny z dubového dřeva. Detailní popis schodiště je uveden ve výpisu prvků, prvek T.1.03

Sedlová střecha:

Jedná se o zastřešení dvora sedlovou střechou, díky jemuž vznikla místnost 1.102.02. Střešní konstrukce je ocelová, montovaná ze subtilních, ocelových prvků. Po demontáži stávajících podhledů budou veškeré prvky zkontrolovány, prověřeny jestli se shodují se stávajícím stavem dokumentace a na základě dokumentace vypracovaným statickým posudkem. Tuto kontrolu by měl provést statik v rámci autorského dozoru stavby.

Nosná konstrukce střechy bude opatřena 2x základním nátěrem šedé barvy. Následně bude provedena nová skladba střechy.

Mezi krokve, které jsou tvořeny ocelovými profily T35 s prkny vloženými mezi spodní pásnici. Následně bude proveden parotěs z PE folie. Tepelná izolace z polyisokyanurátu (tuhá pěna) potažená z obou stran kompozitní hliníkovou folií. Pojistní difúzně otevřená folie. Kontralať 40x60 mm, bednění z OSB desek tl. 20 mm a falcovaná krytina s dvojitou stojatou drážkou.

Ocelový podhled:

Stávající ocelovo-skleněný podhled bude repasován. Stávající skleněné tabule budou odstraněny a stávající ocelová konstrukce bude očištěna obroušením od stávajícího laku a tmelů. Následně bude použit základní nátěr a 2x silno-vrstvý matný nátěr na kov na bázi alkyd. pryskyřice, odstín antracit.

Nové zasklení bude pomocí bezpečnostního mléčného skla o tl. 4 mm. Mezi ocelové prvky svírací skleněnou tabuli budou osazeny těsnící pásy.

Část podhledu bude demontována a délkově upravena v návaznosti na změnu v dispozici místnosti. Zároveň bude provedeno svislé napojení na stěnu.

Stěny a příčky:

Mezi místností 1.102.03 a 1.102.05 bude vyzděna dělicí příčka z broušených cihelných bloků tl. 11,5 na zdící pěnu. Příčka bude založena na stávající podlaze na zakládací maltu a vyzděna po nosnou stropní konstrukci. Mezi stropní konstrukci a zděnou příčkou bude vložena minerální vata tl. 20 mm.

Ke stěnám bude příčka kotvena přes ploché stěnové spony vkládané do každého druhého „šáru“ zdiva.

Příčka bude následně omítnuta hrubou a štukovou omítkou.

Stěny v místnostech 1.102.06-07 budou po bouracích pracích vyspraveny a následně bude povrch penetrován a obložen keramickým obkladem 150x150 bílé barvy tl. 6 mm do výšky 1950 mm.

Od výšky 1950 mm bude provedena štuková omítka a 2x bílá malba.

Ve všech prostorech bude zeškrábána malba na stěnách.

Následně budou v celém prostoru provedeny opravy omítek. Veškeré nesoudržné části budou očištěny na soudržnou vrstvu. Podklad bude penetrován kontaktním můstkem vhodným pro vápenné a vápenocementové omítky. Následně bude aplikována buď hrubá, případně pouze štuková omítka. Stejným způsobem bude postupováno při zapravení drážek po nově provedených elektroinstalacích.

V návaznosti na provedení zdvojené podlahy v místnostech 1.102.03-07 budou do stavebních otvorů dveří 1.08-10 osazeny keramické překlady 70/250.

Obchod 103

V rámci tohoto prostoru dojde k největším stavebním zásahům. Abychom vytvořili wc pro personál a propojení místností 1.103.01-03 je potřeba realizovat vyvýšenou podlahu a navazující schodiště. Dále je potřeba stěnu mezi místností 1.103.02 a dvorem vybourat spolu s pultovou střechou nad tímto prostorem a nahradit jí novou konstrukcí, která bude splňovat dnešní požadavky, ale zachová původní charakter.

Vložený strop a schodiště:

Od stávajícího prostoru 1.102.02 bude oddělen prostor, díky kterému vzniknou místnosti 1.103.02 a 1.103.03.

Bude vyzděna stěna tl. 300 mm z plných cihel, na kterou budou na jedné straně uloženy ocelové nosníky I140 a na druhé straně budou uloženy do kapes hluboké minimálně 200 mm. Ocelové nosníky budou uloženy na nabetonávce o mocnosti min. 40 mm. Následně budou na ocelové I-nosníky osazeny trapézové plechy TR 50/250 a bude provedena nabetonávka 30 mm nad vlnu trapézového plechu.

Následuje kročejová izolace v podobě izolační desky z minerální plsti, pojistná hydroizolace v podobě PE folie, anhydritový potěr třídy AE30 a nášlap z lepené vinylové podlahy.

V místnosti 1.103.03 bude podlaha z keramické dlažby o rozměru 150x150 mm a tl. 9 mm lepena na flexibilní lepidlo. Pod dlažbou bude provedena hydroizolační stěrka vytažená min. 300 mm na stěny. Rohy budou utěsněny koutovou páskou.

Na ocelový nosník I140 ukončující strop směrem do místnosti 1.103.02 budou navařeny bočnice schodiště z ocelových nosníků I140. Bočnice budou kotveny přes kotevní desky ke stávající podlaze přes 2x závitovou tyč o průměru 16 mm. Schodnice budou provedeny jako rámy z ocelového plechu tl. 5 mm vynesené na ocelových jeklech 30x30x5mm. Do rámu schodnic bude navařena síťovina a schodnice budou zabetonovány. Podschodnice bude provedena z ocelové pásoviny. Veškeré ocelové prvky budou lakovány 1x základním a 2x finálním matným antracitovým nátěrem. Konstrukce schodiště bude viditelná. Prvek je výpisu prvky označen jako Z 1.13. Nášlapná vrstva bude provedena z dubové fošny tl. 40 mm.

Podlaha:

V místnosti 1.103.02 bude provedena nová skladba podlahy. Na stávající podlahu po odstranění dlažby, vyspravení a očištění od ostrých hran bude aplikována asfaltová penetrace. Dále modifikované asfaltové pásy, podlahový polystyren, PE folie, anhydritový potěr třídy AE30 a nášlap z lepené vinylové podlahy. Asfaltové pásy budou vytaženy min 100 mm na okolní stěny a v místě nově vyzděné obvodové stěny budou propojeny s hydroizolací pod zdívkou.

Obvodová stěna:

Nově bude vyzděna obvodová stěna mezi místností 1.103.02 a dvorem.

Obvodová stěna bude vyzděna z keramických broušených bloků plněných hydrofóbizovanou minerální vatou tl. 380 mm. Stěna bude založena na dvou šárech stejného materiálu o tl. 300 mm. Toto ustoupení je zde z důvodů vytažení asfaltového SBS modifikovaného pásu. Tloušťka zdiva bude následně doplněna extrudovaným polystyrenem tl. 60 mm. V místě stávajících obvodových stěn bude vyzděn pilíř, na který bude uložen keramický překlad. Na druhé straně bude překlad zasekán do obvodové stěny. Minimální uložení překladu je 250 mm. Překlad bude proveden z 3x nosný keramický překlad o rozměru 7/23,8/150. Zdivo bude do stávajících obvodových stěn kotveno přes ocelové trny každý druhý šár. Nad keramickými překlady bude proveden ŽB věnec o průřezu 200x200 mm. ŽB věnec bude vyztužen 4x výztuž o průměru 12 mm a třmínky o průměru 12 mm á 300 mm. ŽB věnec bude kotven do obvodové stěny přes chemickou kotvu. Z lícové strany bude keramický překlad a ŽB věnec osazen extrudovaným polystyrenem tl. 60 mm.

Ze strany exteriéru bude provedena omítka (sanační souvrství) ve skladbě: špryc, hrubá omítka, štuková omítka a silikonová barva. Stejně tak ze strany interiéru.

Pultová střecha:

Po odstranění střešní konstrukce bude provedena nová střecha. Ze stávajících nosných konstrukcí bude zachován ocelový vazný trám o rozměru UPN160. Na ŽB věnec bude osazena nová pozednice o rozměru 120x140 mm kotvená přes závitové tyče o průměru 16 mm á 1000 mm. Do obvodové stěny bude kotven vazný trám o průřezu 140x160 mm přes závitové tyče na chemickou kotvu o průměru 16mm á 500 mm. Krokve budou uloženy přes vrcholovou a středovou vaznici a přes středovou vaznici a pozednici. Krokve budou o průřezu 140x80mm á 800 mm. Pevnost dřeva C24. Následně bude provedeno bednění z prken tl. 25 mm. Parotěs z PE folie. Tepelná izolace z polyisokyanurátu (tuhá pěna) potažená z obou stran kompozitní hliníkovou folií. Pojistní difúzně otevřená folie. Kontralať 40x60 mm, bednění z OSB desek tl. 20 mm a falcovaná krytina s dvojitou stojatou drážkou.

Výplně otvorů:

Do nově realizované obvodové stěny bude proveden dveřní otvor a okno. Hliníkové okno bude děleno na fixní díl nad prosklenými vstupními dveřmi a rám s jednou třetinou, která bude otevíravé a sklopné.

Okno bude mít součinitel prostupu tepla 1,0 (W/m²K)

Dveřní křídlo bude mít součinitel prostupu tepla 1,1 (W/m²K)

Před okno bude z venkovní strany osazeno falešné průmyslové okno. Průmyslové okno bude zhotoveno z původního okna, které bude upraveno na potřebný rozměr, obroušeno, lakováno 2x základním a 2x finálním nátěrem.

Podhled:

V místnosti wc 1.103.03 bude proveden SDK plný podhled ve výšce 2500 mm. Deska SDK bude s hydrofobní úpravou.

Stávající stěny:

Stěny v místnosti 1.103.03 budou obloženy keramickým obkladem 150x150 bílé barvy tl. 6 mm do výšky 1350 mm.

Od výšky 1350 mm bude provedena štuková omítka a 2x bílá malba.

Ve všech prostorech bude zeškrábána malba na stěnách.

Následně budou v celém prostoru provedeny opravy omítek. Veškeré nesoudržné části budou očištěny na soudržnou vrstvu. Podklad bude penetrován kontaktním můstkem vhodným pro vápenné a vápenocementové omítky. Následně bude aplikována buď hrubá, případně pouze štuková omítka. Stejným způsobem bude postupováno při zapravení drážek po nově provedených elektroinstalacích.

Truhlářské výrobky:

Vstupní dveře do místností 1.103.03 budou plně CPL bílé lamino s obložkovou zárubní ve stejné barvě.

Dvůr

Stávající betonová plocha bude odstraněna. Bude osazena nová kanalizační vpust. Vpust je řešena v části ZTI. Do stávajících obvodových stěn bude provedena injektáž, aby se zamezilo vztlínání vlhkosti.

Sanace vlhkého zdiva bude řešena provedením dodatečných izolací stávajících obvodových svislých konstrukcí (chemická injektáž) prováděných ze strany exteriéru (bez zásahu do interiéru, obchodních prostor).

Injektáž bude provedena v úrovni podlahy obchodních prostor. Dodatečné izolace budou propojeny svislou „oddělovací“ injektáží. Z vnějších stran kolem budovy budou provedeny mělké odkopy podél základových a nadzákladových konstrukcí s realizací dodatečné svislé bitumenové hydroizolace na vyrovnané zdivo

Následně bude proveden podkladní beton. Podkladní beton bude spádován od obvodových stěn ke vpusti. Prostý potěrový beton C15/20. Následně bude provedena hydroizolační vrstva z modifikovaných SBS asfaltových pásů, které budou vytaženy na novou obvodovou stěnu obchodního prostoru 103. Na stávající obvodové stěny bude vytažena svislá živičná hydroizolace. Po provedení hydroizolace bude provedena betonovaná podlahová deska dvoru, která bude spádována minimálně 2,5% ke vpusti. Deska bude provedena z betonu C15/20 s vloženou kari sítí s oky 100x100mm o průměru drátu 8 mm. Povrchová úprava betonu bude kartáčování. Následně bude aplikován uzavírací nátěr 1komponentní polyuretanový, matný, těsnící, transparentní nátěr. Tento nátěr bude vytažen i 300 mm na obvodové stěny. Obvodové stěny budou směrem do dvora nově omítnuty hrubou omítkou a následně štukovou omítkou a nátěrem ze silikonové barvy.

Fasáda Masarykova 6

Po výstavbě lešení bude provedena renovace oken. Po dokončení renovace budou okna pečlivě zakryty PE folií

Stávající omítka bude otlučena na cihelnou stěnu. Následně se pečlivě pročistí spáry cihelného zdiva do hloubky 15 mm. Plocha fasády se omyje tlakovou vodou a po vyschnutí bude proveden přednástřík suchá omítková směs s cementem odolným proti síranům. Následně bude aplikována omítka vysoce porézní sanační jádrová omítka pro exteriéry, strojově i ručně zpracovatelná. Ideální pokladní omítka pro zdivo namáhané zvýšenou vlhkostí a vodorozpustnými solemi, s 33–35% obsahu průběžných vzduchových pórů v čerstvé maltě.

Nad terénem se ponechá „nuta“ bez omítky 10mm. Omítka bude ukončena nerez alt.pozink lištou. Nakonec bude aplikována Přírodně bílá ručně zpracovatelná sanační štuková omítka určená pro exteriér, hydrofobizovaná s hrubým zrnem do 1,5 mm.

Parapety a klempířské prvky:

Vykonzolované parapety z cihel na kant budou očištěny a opatřeny transparentním ochranným nátěrem. Klempířské prvky budou všechny zaměřeny a vyrobeny jako přesné kopie z titanizinkového plechu. Kvůli ochraně před holuby budou opatřeny bodci.

Balkóny:

Stávající balkónové desky budou odstraněny.

Nová deska bude železobetonová, buď prefabrikovaná, nebo monolitická betonovaná na místě. Tloušťka desky bude 130 mm o stejných půdorysných rozměrech jako ta stávající. Deska bude vyztužená při spodní i horním povrchu kari-sítí z prutů průměru 6 mm s okem 100x100 mm. Do desky budou předem osazeny 4 kotevní plechy tl. 8 mm při spodním povrchu, kterými se deska přivaří k ocelovým nosníkům. Současně bude do desky osazeno 5 kotevních plechů při horním povrchu, ke kterým bude kotveno nové zábradlí.

Nové zábradlí bude stejného principu jako to stávající. Madlo a spodní pás budou spojitě po celém obvodu balkonu a budou kotvené pomocí chemických kotev do zdiva. Oba tyto prvky budou ze stejného profilu buď jácklu 30x30x3 nebo obdobné kulaté trubky. Spodní pás bude přibližně 50 mm nad horním lícem desky a bude pomocí 5 ti „nožiček“ ze stejného profilu přikotven k desce. Svislé prvky mezi madlem a spodním pásem budou z plného čtvercového profilu 15x15 mm, případně z kulatiny průměru 15 mm.

Betonové konstrukce desky jsou navrženy z betonu – C30/37 – XC4, XF1 (F.1.1), $E_{cm}=32,8$ GPa, průsak maximálně 50 mm a výztuže B 500B.

Ocelové konstrukce jsou pevnostní třídy S235 JR a budou opatřeny nátěry.

Dřevěná okna kastlová budou repasována.

Fasáda Zelný trh 21

Po výstavbě lešení bude provedena renovace oken. Po dokončení renovace budou okna pečlivě zakryty PE folií

Stávající omítka bude otlučena na cihelnou stěnu. Následně se pečlivě pročistí spáry cihelného zdiva do hloubky 15 mm. Plocha fasády se omyje tlakovou vodou a po vyschnutí bude proveden přednástřík suchá omítková směs s cementem odolným proti síranům. Následně bude aplikována omítka vysoce porézní sanační jádrová omítka pro exteriéry, strojově i ručně zpracovatelná. Ideální pokladní omítka pro zdivo namáhané zvýšenou vlhkostí a vodorozpustnými solemi, s 33–35%

obsahu průběžných vzduchových pórů v čerstvé maltě. Nad terénem

se ponechá „nuta“ bez omítky 10mm.. Omítka bude ukončena nerez alt.pozink lištou. Nakonec bude aplikována Přírodně bílá ručně zpracovatelná sanační štuková omítka určená pro exteriér, hydrofobizovaná s hrubým zrnem do 1,5 mm. Nátěr tónovaný.

Klempířské prvky budou všechny zaměřeny a vyrobeny jako přesné kopie z titanzinkového plechu.

Kvůli ochraně před holuby budou opatřeny bodci.

Dřevěná okna kastlová budou repasována.

3.5 Členění stavby na stavební objekty

Není členěno

4. Přehled právních předpisů

- Nařízení vlády č. **591/2006** Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády č. **378/2001** Sb. požadavky na bezpečný provoz a používání strojů
- 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. **309/2006** Sb. zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
- **(EU) 2016/425** o osobních ochranných prostředcích
- Nařízení vlády č. **101/2005** Sb. O podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- Nařízení vlády č. **272/2011** Sb. O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- Zákon č. **262/2006** Sb., Zákoník práce, který stanoví základní povinnosti zaměstnavatelů
- Nařízení vlády č. **495/2001** Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a desinfekčních prostředků
- Nařízení vlády č. **375/2017** Sb. Nařízení vlády o vzhledu, umístění a provedení bezpečnostních značek a značení a zavedení signálů
- Nařízení vlády č. **201/2010** Sb., kterým se stanoví způsob evidence, hlášení a zasílání záznamu o úrazu
- Zákon č. **183/2006** Sb. Zákon o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)
- Vyhláška č. **50/1978** Sb. o odborné způsobilosti v elektrotechnice
- Vyhláška č. **48/1982** Sb. Základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení
- Vyhláška č. **87/2000** Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách
- Vyhláška č. **432/2003** Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli
- Vyhláška č. **268/2009** Sb., o technických požadavcích na stavby
- Vyhláška č. **361/2007** Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- Novela vyhlášky č. **23/2008** Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb

5. Naplnění požadavků zákona č. 309/2006 Sb. a NV 591/2006 Sb.

5.1 Povinnost zpracování tohoto plánu vyplynula:

- a) z důvodu výskytu prací a činností se zvýšeným rizikem ohrožení života nebo poškození zdraví uvedenými v příloze č.5 n.v. 591/2006 Sb.
 - Práce, při kterých hrozí pád z výšky nebo do volné hloubky více než 10 m
 - Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových, a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb

5.2 Povinnost zadavatele stavebních prací (dle zákona č. 309/2006 Sb. § 15):

- a) Doručit oznámení o zahájení stavebních prací (viz. Příloha č. 1) Oblastnímu inspektorátu práce pro Jihomoravský a Zlínský kraj nejpozději 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli, z důvodu že“:
 - celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu.

Toto oznámení musí být vyvěšeno na viditelném místě u vstupu na staveniště.

- b) Určit koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi z důvodu, že na stavbě budou s nejvyšší pravděpodobností působit zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby.
- c) Zadavatel je povinen předat koordinátorovi veškeré podklady a informace pro jeho činnost, včetně informace o fyzických osobách, které se mohou s jeho vědomím zdržovat na pracovišti, poskytovat mu potřebnou součinnost a zavázat všechny zhotovitele, popřípadě jiné osoby k součinnosti s koordinátorem po celou dobu realizace akce.

5.3 Pravidla spolupráce:

Realizace stavby vyžaduje spolupráci všech zúčastněných stran. Tento oddíl stanovuje povinnosti a pravomoci zainteresovaných stran na realizaci stavby v otázkách BOZP. Staveniště je zápisem o předání a převzetí (NV č. 591/2006 Sb., § 2, odst. 3) předáno zhotoviteli a je tedy jeho pracovištěm. Zhotovitel může dále dílčí pracoviště předat zápisem o předání a převzetí dalším podzhotovitelům (subdodavatelům).

K naplnění požadavků zákona č. 309/2006 Sb. byl ustanoven pro přípravu a realizaci stavby Koordinátor BOZP, který je přímo podřízen zadavateli stavby. Koordinátor BOZP je oprávněn požadovat po zhotovitelích prokázání plnění ustanovení jednotlivých právních předpisů (viz. kap. 4) a tohoto plánu BOZP. **Zřízení funkce koordinátora BOZP nezbavuje jednotlivé zhotovitele povinností plnit na úseku BOZP jim stanovené předpisy (viz kap. 4).**

5.4 Povinnosti koordinátora ve fázi přípravy stavby:

Koordinátor je při přípravě stavby povinen:

- v dostatečném časovém předstihu předat zadavateli stavby přehled právních předpisů vztahujících se ke stavbě (viz kap. č. 4), informace o rizicích, která se mohou při realizaci stavby vyskytnout se zřetelem na práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví a další podklady nutné pro zajištění bezpečného a zdraví neohrožujícího

pracovního prostředí a podmínek výkonu práce, na které je třeba vzít zřetel s ohledem na charakter stavby a její realizaci

– bez zbytečného odkladu předat projektantovi a zhotoviteli stavby, pokud byl již určen, popřípadě jiné osobě, veškeré další informace o bezpečnostních a zdravotních rizicích, které jsou mu známy a které se dotýkají jejich činnosti.

5.5 Povinnosti koordinátora ve fázi realizace stavby:

Koordinátor je povinen bez zbytečného odkladu předat zhotoviteli veškeré informace o zdravotních rizicích, které jsou mu známy (před i v průběhu realizace) a které se dotýkají jeho činnosti. Dále je povinen upozornit zhotovitele na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na pracovišti převzatém zhotovitelem a vyžadovat sjednání nápravy; k tomu je oprávněn navrhnout přiměřená opatření.

Koordinátor oznamuje zadavateli stavby případy, nebyla-li zhotovitelem neprodleně přijata přiměřená opatření ke sjednání nápravy.

Koordinátor je povinen zachovávat mlčenlivost o všech informacích a skutečnostech, o nichž se v souvislosti s činností dozvěděl a které nelze sdělovat dalším osobám. Koordinátor tento dokument udržuje po celou dobu realizace stavby v aktuální podobě. Do „Plánu BOZP“ musí být promítnuty veškeré známé skutečnosti (fyzický stav uspořádání staveniště, řešené závady, úrazy, změny legislativy, změny zhotovitelů, změny technologických plánů), které mohou mít vliv na BOZP na stavbě.

5.6 Oprávnění koordinátora:

Koordinátor BOZP je oprávněn:

- v případě porušování předpisů vztahujících se k zajištění BOZP může vykázat ze staveniště zaměstnance zhotovitele bez nároku na úhradu vzniklé škody zhotoviteli.
- vstupovat bez ohlášení na staveniště a na pracoviště jednotlivých zhotovitelů,
- požadovat po zhotovitelích prokázání plnění ustanovení právních předpisů zejména prokázání provádění zkoušek a revizí technických zařízení a strojů, prokázání způsobilosti obsluh technických zařízení a strojů, prokázání kvalifikace (školení) pracujících osob a jejich zdravotní způsobilost (např. pro práce ve výšce),
- požadovat po zhotovitelích prokázání přidělení, používání a kontrolování OOPP
- vyžádat si provedení dechové zkoušky za účelem zjištění požití alkoholických nápojů,
- vykázat pracovníka zhotovitele ze stavby v případě, že u něj budou patrné příznaky požití alkoholických nápojů nebo jiných omamných látek.

5.7 Povinnosti zhotovitelů:

Zhotovitel stavby je povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi doložit, že informoval koordinátora o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil.

Zhotovitel je povinen poskytovat koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do realizace stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady pro zhotovení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora a postupovat podle dohodnutých opatření.

Zhotovitel je povinen umožnit koordinátorovi BOZP provedení kontroly na svém pracovišti, akceptovat pokyny koordinátora BOZP, respektovat připomínky a návrhy v oblasti BOZP (zvýšení úrovně BOZP, bezpečnostní značení, zákaz činnosti ohrožující zdraví a život ostatních osob, majetek a životní prostředí).

Jiná fyzická osoba, která se osobně podílí na zhotovení stavby a která nezaměstnává zaměstnance, je povinna poskytnout zhotoviteli a koordinátorovi potřebnou součinnost a

postupovat podle pokynů nebo opatření k zajištění bezpečné a zdravé neohrožující práce stanovených zhotovitelem stavby. Jiná osoba informuje zhotovitele stavby nejpozději do 5-ti pracovních dnů před převzetím pracoviště, a není-li to ze závažných důvodů možné, bez zbytečného odkladu o všech okolnostech, které by mohly při její činnosti na staveništi vést k ohrožení života a poškození zdraví dalších fyzických osob zdržujících se na staveništi s vědomím zhotovitele.

Každý zhotovitel prací, který objednává k realizaci prací dalšího zhotovitele prací = podzhotovitele, je povinen o této skutečnosti **informovat zadavatele (investora) a koordinátora BOZP**, a to před nástupem pracovníků nového podzhotovitele na stavbu.

Všichni zhotovitelé, ať už právnické nebo podnikající fyzické osoby, jsou zodpovědní za zajištění BOZP při výkonu všech svých činností v souladu s právními předpisy ČR), a to na svých pracovištích a pro všechny své pracovníky (zaměstnance). Pokud je pro činnost vykonávanou pracovníky zhotovitele vyžadována právními předpisy ČR zvláštní způsobilost, odbornost nebo kvalifikace (dále jen způsobilost) je povinností zhotovitele zajistit, aby každou takovou činnost vykonávali pouze způsobilí pracovníci (zaměstnanci). V opačném případě může být zhotovitel ze staveniště vykázán.

Zhotovitel je povinen spolupracovat s koordinátorem BOZP při aktualizaci plánu BOZP.

6. Hlášení a vyšetřování mimořádných událostí

6.1 Povinnosti zhotovitelů

Generální dodavatel stavby přijme opatření pro případ zdolávání mimořádných událostí, jako jsou požáry, havárie, povodně a jiná závažná nebezpečí a evakuace zaměstnanců včetně pokynů k zastavení práce a k okamžitému opuštění pracoviště a odchodu do bezpečí.

Generální zhotovitel stavby je povinen zajistit a určit podle druhu činností a velikosti pracoviště potřebný počet zaměstnanců, kteří organizují poskytnutí první pomoci, zajišťují přivolání zejména zdravotnické záchranné služby, Hasičského záchranného sboru ČR a Policie ČR a organizují evakuaci zaměstnanců.

Každý zhotovitel je povinen prokazatelně hlásit všechny situace, které by mohly vést ke vzniku mimořádné události.

6.2 Požární poplachová směrnice

Požární poplachová směrnice vymezuje povinnosti zaměstnanců v případě vzniků požárů a sleduje provedení rychlého a účinného zákroku v případě požáru, nehody, pohromy a jiného stavu nouze.

Každý je povinen ohlásit neodkladně na určeném místě zjištěný požár nebo zabezpečit jeho ohlášení.

Při požáru volejte telefonní číslo 150

V hlášení uveďte: kdo volá, kde hoří, co hoří

Po oznámení volající vyčká na zpětný dotaz Ohlašovny požárů HZS

Pomoc při zdolávání požáru:

Každý je povinen v souvislosti se zdoláváním požáru provést nutná opatření pro záchranu ohrožených osob, uhasit požár, jestliže je to možné, provést opatření k zamezení jeho šíření. Každý je povinen poskytnout osobní pomoc jednotce PO na výzvu velitele zásahu.

Při hašení elektrických zařízení pod napětím je zakázáno používat vody, vodních a pěnových hasicích přístrojů.

Způsoby vyhlášení požárního poplachu:

Požární poplach je vyhlášen:

Pro zaměstnance hlasitým voláním **hoří**

Pro jednotku PO na telefonním čísle 150

Povinnosti po vyhlášení požárního poplachu:

Vedoucí provozu:

- Zajistí vypnutí elektrického proudu a plynu a podle možností zajistí odstranění hořlavých komponentů, které mohou zvyšovat riziko šíření požáru a dále organizovat a řídit evakuaci přítomných osob.
- Ihned zajistí podle možností odjezd všech motorových vozidel z místa ohrožení

Zaměstnanci a další osoby:

- Zachovávají klid a rozvahu, nepřekáží při zásahu jednotek PO. V případě bezprostředního nebezpečí ihned opustit ohrožený prostor a shromáždí se na určeném místě

6.3 Havárie vody, plynu nebo elektrické energie

Při havárii vody, plynu nebo elektrické energie vedoucí zaměstnanec zajistí vypnutí elektrického proudu, plynu, nebo vody podle situace a ohlásí havárii na příslušné telefonní číslo.

6.4 Důležitá telefonní čísla

HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR	150
RYCHLÁ LÉKAŘSKÁ POMOC	155
POLICIE ČR	158

7. Požární ochrana

7.1 Základní povinnosti v požární ochraně

Z hlediska požární ochrany musí být stavba zajištěna ve smyslu ustanovení zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů, a podle vyhlášky č. 246/2001 Sb., kterou se provádějí ustanovení zákona o požární ochraně

Během prací musí být zachován přístup mobilní požární techniky ke všem okolním objektům a přístupnost a akceschopnost požárních hydrantů. Dále musí být zachována průjezdnost komunikací.

7.2 Opatření k zajištění PO

PO na staveništi

Požární bezpečnost na staveništi bude zajišťována především důsledným dodržováním zásad požární ochrany.

Činnosti prováděné při realizaci stavby nepředstavují zvýšené riziko vzniku požáru. Je však nutné dbát, aby bylo staveniště při jeho opuštění řádně zabezpečeno proti vzniku požáru, zejména aby byly zabezpečeny zdroje energií. Dále musí být před opuštěním staveniště určena osoba, která bude vykonávat požární dohled na staveništi během přerušení prací.

Všichni zaměstnanci, kteří se na stavbě vyskytují, musí být prokazatelně seznámeni s umístěním a použitím hasicích přístrojů.

Základní povinnosti všech osob v PO

Každá osoba je povinná:

- Počínat si tak, aby nezavdala příčinu ke vzniku požáru, neohrozila život a zdraví osob a majetek
- Znat rozmístění hasebních prostředků na staveništi, ovládat jejich použití a nepoužívat je k jiným účelům než k účelům PO
- Hlásit nadřízenému zaměstnanci zjištěné požární závady a zjevné porušování požárně bezpečnostních předpisů
- Dodržovat technické podmínky a návody vztahující se k požární bezpečnosti výrobků nebo činností
- Plnit příkazy a dodržovat zákazy týkající se požární ochrany na označených místech.

8. Staveniště

8.1 Zabezpečení, označení, přístup a vybavení staveniště:

Staveniště se bude zahrnovat řešený objekt na p.č. 420 a dále vnitroblok, který se součástí p.č. 420, mezi objekty p.č. 421 (Průchodní 2) a p.č. 418 (Zelný Trh 21). Staveniště předpokládá při opravách oken, dveří a výkladců zábor chodníku před objektem na ulici Masarykova a dále na ulici průchodní. Staveniště se nachází na exponovaném místě se zvýšeným pohybem třetích osob, a proto bude důsledně zabráněno přístupu cizích osob na staveniště a do prostoru vnitrobloku. Na každém vstupu bude na viditelném místě umístěna bezpečnostní tabulka „Vstup na staveniště zakázán“. Zabezpečení obvodu staveniště včetně zařízení staveniště bude kontrolováno každodenně hlavním zhotovitelem stavby a v intervalu 2 týdnů koordinátorem BOZP. U hlavního vstupu na staveniště budou viditelně vyvěšeny následující informace:

- štítek „stavba povolena“
- ohlášení o zahájení prací na OIP
- vstup na staveniště zakázán

Zařízení staveniště a sociální zázemí předpokládá využití vnitřních prostor objektu. V prostoru zařízení staveniště bude k dispozici odpovídajícím způsobem vybavená lékárna první pomoci, jejíž obsah bude kontrolován a doplňován, dále zařízení pro přivolání rychlé záchranné služby v případě úrazu, požáru nebo jiného stavu nouze a místo pro poskytnutí první pomoci.

8.2 Inženýrské sítě:

V prostoru staveniště tzn. p.č. 420 se dle projektové dokumentace nenachází žádné rozvodné sítě. Před řešeným objektem se nachází množství rozvodných sítí na ulici Masarykova a dále vedení jednotné kanalizace na ulici Průchodní. Charakter a rozsah prací nepředpokládá zásah do ochranných pásem rozvodných sítí. Pokud dojde v průběhu výstavby ke změnám znamenajícím zásahy do ochranných pásem rozvodných sítí a vedení, budou před započítím prací všechny dotčené inženýrské sítě vytyčeny, označeny a zaměstnanci zhotovitele budou seznámeni s jejich polohou. V případě sebemenšího poškození je nutné neprodleně informovat příslušný dispečink.

8.3 Zařízení pro rozvod energie:

Dočasná zařízení pro rozvod energie na staveništi musí být navržena, provedena a používána takovým způsobem, aby nebyla zdrojem nebezpečí vzniku požáru nebo výbuchu. Fyzické osoby musí být dostatečně chráněny před nebezpečím úrazu elektrickým proudem. Návrh, provedení a volba dočasného zařízení pro rozvod energie a ochranných zařízení musí odpovídat druhu a výkonu rozváděné energie, podmínkám vnějších vlivů a odborné způsobilosti fyzických osob, které mají přístup k součástem zařízení. Rozvody energie, existující před zřízením staveniště, musí být identifikovány, zkontrolovány a viditelně označeny.

Dočasná elektrická zařízení na staveništi musí splňovat normové požadavky a musí být podrobována pravidelným kontrolám a revizím ve stanovených intervalech. Pokud se na staveništi

nepracuje, musí být elektrická zařízení, která nemusí zůstat z provozních důvodů zapnuta, odpojena a zabezpečena proti neoprávněné manipulaci.

8.4 Skladovací prostory materiálů:

Stavební materiál bude na staveništi skladován na plochách k tomu určených. Při skladování a manipulaci s materiálem je nutno dodržet tyto bezpečnostní požadavky:

Skladovací plochy musí být rovné, odvodněné a zpevněné. Rozmístění skladovaných materiálů, rozměry a únosnost skladovacích ploch včetně dopravních komunikací musí odpovídat rozměrům a hmotnosti skladovaného materiálu a použitých strojů.

Materiál musí být uložen tak, aby po celou dobu skladování byla zajištěna jeho stabilita a nedocházelo k jeho poškození. Podložkami, zarážkami, opěrami, stojany, klíny nebo provázáním musí být zajištěny všechny prvky, dílce nebo sestavy, které by jinak byly nestabilní a mohly se například převrátit, sklopit, posunout nebo kutálet.

Prvky, které na sebe při skladování těsně doléhají a nejsou vybaveny pro bezpečné uchopení například oky, háky nebo držadly, musí být vždy vzájemně proloženy podklady. Jako podkladů není dovoleno používat kulatinu ani vrstvené podklady tvořené dvěma nebo více prvky volně položenými na sebe.

Sypké hmoty v pytlích se ručně ukládají do výšky nejvýše 1,5 m a při mechanizovaném skladování, jsou-li na paletách, do výšky nejvýše 3 m. Nejsou-li okraje hromad zajištěny například operami nebo stěnami, musí být pytle uloženy v bezpečném sklonu a vazbě tak, aby nemohlo dojít k jejich sesuvu.

Nebezpečné chemické látky a chemické přípravky musí být skladovány v obalech s označením druhu a způsobu skladování, který určuje výrobce, a označeny v souladu s požadavky zákona č.356/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

9. Bezpečnostní opatření při jednotlivých pracovních činnostech

9.1 Obecné požadavky na zajištění BOZP:

- Všechny osoby vyskytující se na staveništi jsou povinny dodržovat právní a ostatní předpisy k zajištění BOZP a PO při prováděných činnostech na staveništi a přihlížet k podnětům koordinátora stavby.
- Zhotovitel stavby je povinen spolupodílet se na zabezpečení bezpečného a zdraví neohrožujícího pracovního prostředí a pracovních podmínek, postupovat v dohodě s koordinátorem a ve spolupráci s ostatními zhotoviteli a jinými osobami na staveništi a činit příslušná potřebná opatření.
- Na základě zhodnocení rizik práce jsou zhotovitelé prací povinni se vzájemně informovat o přijatých opatřeních na odstranění rizik práce a dále jsou povinni své pracovníky seznámit s konkrétními riziky práce při plnění pracovních povinností.
- **Za dodržování předpisů a pokynů k zajištění BOZP a PO jsou odpovědní jednotliví vedoucí zaměstnanci zhotovitelů, v případě provádění prací prostřednictvím OSVČ jsou odpovědné jednotlivé osoby.**
- Pro všechny osoby vyskytující se na staveništi platí přísný zákaz požívání alkoholických nápojů a zneužívání jiných návykových látek na staveništi a zákaz vstupu pod jejich vlivem na staveniště. V případě vzniku podezření, že se na staveništi vyskytuje osoba pod vlivem alkoholu nebo jiných návykových látek, je povinnost stavbyvedoucího prováděné práce přerušit a osobu vykázat mimo staveniště, provést kontrolní šetření na přítomnost alkoholu v dechu popř. přítomnost návykové látky v těle.
- Zhotovitel stavby vymezí pracoviště pro výkon jednotlivých prací a činností a přitom postupuje podle platných předpisů upravujících podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, mezi jednotlivými dílčími zhotoviteli musí probíhat prokazatelné předání, převzetí pracoviště dle harmonogramu prací (např. zápis ve stavebním deníku).
- Všechny osoby provádějící práce na stavbě musí být proškoleny a seznámeny s právními a ostatními předpisy k zajištění BOZP a PO, v souladu se zákoníkem práce a dalšími právními předpisy.
- Osoby vyskytující se na staveništi nesmí vyřazovat, měnit nebo přestavovat svévolně ochranná zařízení strojů, přístrojů a náradí a tato zařízení musí používat k účelům a za podmínek, pro které jsou určena.
- Každé zranění nebo úraz, ke kterému na staveništi dojde, je nutno ohlásit stavbyvedoucímu a tento zajistí jeho zapsání do knihy úrazů nebo stavebního deníku. Na staveništi musí být k dispozici odpovídajícím způsobem vybavená lékárna první pomoci, jejíž obsah je pravidelně kontrolován a doplňován, dále zařízení pro přivolání rychlé záchranné pomoci v případě úrazu, požáru nebo jiného stavu nouze.

9.2 Lešenářské práce:

Dočasné stavební konstrukce – prostorové lešení ve vnitrobloku bude montováno, užíváno a demontováno dle ČSN 73 8101 stavební lešení a výtahy a n.v. č. 362/2005 Sb.

- Je nutné dodržovat ochranná opatření stanovená v kapitole 9.12 Bezpečnostní opatření při práci ve výškách, na lešeních a na žebřících
- Současně s postupem montáže musí být zajišťována prostorová tuhost a stabilita konstrukce, jakož i vybavení a vystrojení všemi doplňkovými součástmi (zábradlí, podlahy, výstupy, okopová prkna apod.) v jednotlivých postupových úrovních (patrech).
- Dokončené lešení bude předáno zhotoviteli, o předání bude proveden zápis do stavebního deníku.
- Při demontáži (opačný postup, než byla prováděna montáž), musí být v každé fázi zajištěna stabilita a tuhost zbytku demontované konstrukce, přičemž platí zákaz shazování součástí lešení.

- Při montáži a demontáži lešení musí pracovníci používat přidělené OOPP, zvláště ochranné přilby a vhodné prostředky osobního zabezpečení (zachycovací postroj, apod.).
- Vzniknou-li nepříznivé podmínky, například menší dohlednost než 30 m, větší síla větru než 8 m/s, námraza, bouřka atd., musí být práce přerušena.
- Montáž a demontáž lešení mohou provádět pouze pracovníci s odpovídající kvalifikací, tj. odbornou způsobilostí, doloženou lešenářským průkazem a způsobilostí zdravotní, posouzenou lékařskou prohlídkou.
- Výška zábradlí musí být nejméně 1,1 m, u zarážky 15 cm.
- Zábradlí u vnitřních okrajů pracovních podlah se nemusí provádět, pokud mezera mezi podlahou a přilehlou stěnou není širší než 25 cm.
- Přístup pracovníků na podlahy lešení se zpravidla zajišťuje pomocí výstupových žebříků. Výstupy do jednotlivých pater lešení nesmějí být nad sebou a nelze je provádět průběžně přes dvě a více pater.

9.3 Bourací práce:

Před zahájením vlastních stavebních prací budou nejprve provedeny bourací práce v rozsahu dle PD. Budou vybourány veškeré SDK podhledy, kazetové podhledy v prostorech 102 a 103 včetně nosného rastru. V prostorech 102 a 103 budou dále odstraněny veškeré SDK dělicí příčky a předstěny. V těchto prostorech budou odstraněny veškeré nášlapy podlahových konstrukcí, obklady a omítky. Veškeré instalace elektro, ZTI a ÚT budou demontovány. Budou obnoveny otvory mezi místnostmi 1.102.02 a 1.102.03 a 1.102.05. Dále bude vybourán otvor za stávajícími dveřmi mezi místnostmi 1.000.01 a 1.000.02.

V místnosti 1.102.02 bude po odstranění podhledu odstraněna demontována pultová střecha nad nikou, která je spádována do vnitrobloku. Zároveň bude ubourána část obvodové stěny z důvodu potřeby prostoru na novou skladbu střechy.

V místnosti 1.103.02 bude odstraněna celé střešní konstrukce včetně krokví mimo ocelový vazný trám. Dále pak bude odstraněna stěna, která je orientována do dvora. Při provádění bouracích prací je nutné dodržovat zásady stanovené v n.v. 591/2006 Sb., Příloha č.3, kapitola XII – bourací práce, zejména:

- Bourací práce, při nichž jsou dotčeny nosné prvky stavební konstrukce, se smí provádět pouze podle technologického postupu stanoveného v dokumentaci bouracích prací.
- Při bouracích pracích, pro něž se dokumentace bouracích prací podle zvláštního právního předpisu nezpracovává, zajistí zhotovitel zpracování technologického postupu na základě provedeného průzkumu stávajícího stavu bourané stavby, jejího statického posouzení a zjištění vedení, popřípadě staveb a zařízení technického vybavení a stavu dotčených sousedních staveb. Na základě statického posouzení se zajišťuje, aby v průběhu prací nedošlo k nekontrolovanému porušení stability stavby nebo její části. O provedeném průzkumu vyhotoví zhotovitel zápis.
- Průzkumem zjištěné podzemní prostory, například dutiny, studně nebo jiné podzemní objekty, musí být před zahájením bouracích prací zasypány nebo jiným způsobem zajištěny.
- Bourání staveb vyšších než přízemních, strhávání nebo bourání svislých konstrukcí od výšky 3 m, bourání schodišť a vysunutých částí, rekonstrukce a bourání, při kterých dochází ke změně konstrukční bezpečnosti stavby, strojní bourání, bourání specifickými metodami, jako je řezání kyslíkem, smějí být prováděny pouze fyzickými osobami k tomu určenými zhotovitelem, pokud je zajištěn stálý dozor vykonávaný fyzickou osobou k tomu zhotovitelem pověřenou; fyzická osoba pověřená stálým dozorem po celou dobu výkonu stálého dozoru sleduje určené pracoviště, provádění prací a pohyb fyzických osob na něm, z tohoto pracoviště se nevzdaluje a nevykonává jinou činnost než dozor.

- Stálý dozor podle předchozího bodu je dále nutno zajistit, jestliže bourací práce probíhají na dvou nebo více místech v rámci jedné bourané stavby současně.
- Jsou-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.
- Vnitřní rozvody a instalace zabudované v bourané stavbě musí být před zahájením prací odpojeny a zajištěny proti použití. Podle okolností se proti poškození zajistí i vedení technického vybavení, do nichž je stavba prostřednictvím přípojek napojena. Pokud u rekonstruované stavby nelze z provozních důvodů vnitřní rozvody a instalace odpojit, stanoví zhotovitel opatření k zajištění jejího bezpečného provozu během provádění bouracích prací.
- K zajištění dodávky elektrické energie pro provádění bouracích prací je nutno zřídit dočasné elektrické zařízení splňující normové požadavky. Toto zařízení, stejně jako dočasný přívod vody pro kropení k omezení prašnosti, je nutno v průběhu bouracích prací zabezpečit proti poškození.
- 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.
- Dočasné stavební konstrukce zřízené uvnitř bourané stavby nebo na jejích vnějších stranách nesmějí být zatěžovány vybouraným materiálem ani nesmí být přes ně strháván materiál z bourané stavby, pokud nejsou k tomu účelu navrženy.
- 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 přerušování bouracích prací, například z důvodu náhlého zhoršení povětrnostní situace.
- Není-li zajištěna dostatečná únosnost konstrukcí bourané stavby, provádějí se bourací práce ze samostatné pomocné konstrukce.
- Při ručním bourání smějí být konstrukční prvky odstraněny pouze tehdy, nejsou-li zatíženy.
- Při bourání zdí, které stabilizují vystupující konstrukce, například balkony nebo arkýře, je nutno zajistit tyto konstrukce tak, aby nedošlo k nežádoucí ztrátě jejich stability.
- Při ručním bourání nosných konstrukcí se musí postupovat zásadně vertikálním směrem shora dolů.
- Postupné bourání staveb postavených panelovou technologií se smí provádět až po rozpojení jednotlivých panelů a po předchozím zajištění jejich stability.

9.4 Monolitické železobetonové konstrukce:

Monolitické železobetonové konstrukce zahrnují železobetonový strop nad 1NP a dále nové balkonové desky.

Montáž a demontáž bednění

- V průběhu realizace monolitických konstrukcí je nutné dodržovat ochranná opatření stanovená v kapitole 9.11 Bezpečnostní opatření při práci ve výškách, na lešeních a na žebřících.
- Konstrukce vlastního bednění musí být těsná, únosná, nepoddajná a prostorově tuhá. To platí pro všechny typy bednění (například bednění stěn, průvlaků, žeber či stropů).
- V každém stadiu montáže a demontáže bednění musí být zajištěno, aby nedocházelo k neplánovanému uvolňování, případně posunutí jeho prvků nebo částí bednění a k jejich možnému následnému pádu. Současně k němu musí být zajištěn bezpečný přístup a vyloučeno riziko pádu osob do bednění.
- Podpěrné konstrukce musejí být smontovány tak, aby je bylo možné při odbedňování bezpečně uvolňovat a odstraňovat.
- Přístup na stropní bednění je povolen pouze tehdy, je-li vhodným technickým zařízením nebo jinými prostředky zajištěno bezpečné provedení práce. Zvláště nebezpečný je pohyb po bednění, které je opatřeno odbedňovacím olejem z důvodů omezení přilnavosti betonu při jeho odbedňování. Plocha je potom velmi kluzká. Na volné okraje smontovaného stropního bednění se osazují prvky ochranného zábradlí.
- Odbedňování nosných konstrukcí objektů nebo jejich částí, u kterých při předčasném odbednění hrozí poškození nosné konstrukce nebo její zřícení, může být zahájeno pouze na pokyn fyzické osoby, kterou určil zhotovitel.
- Při odbedňování nesmí dojít k poškození vybetonovaných konstrukcí a bednění. Dílce bednění, které se odstraňují pomocí zdvihacího zařízení, se nesmějí od betonu odtrhávat. Nejprve se musejí od betonu oddělit a teprve potom zdvihnout.
- Je zakázáno pohybovat se pod nezajištěnými prvky demontovaného bednění.
- Části bednění se bezprostředně po rozebrání ukládají na určená místa tak, aby nepřetěžovaly odbedňovanou konstrukci a nemohly být příčinou úrazu.
- Při odebrání dílců ze skládky nebo z dopravního prostředku musí být zajištěno bezpečné skladování zbývajících dílců.
- Je zakázáno pohybovat se pod přemisťovaným dílcem bednění.
- Při strojní manipulaci s dílci bednění je nutná opatrná manipulace s dílci, během zdvihání a přemisťování dílce se pracovníci zdržují v bezpečné vzdálenosti, teprve po ustálení dílce mohou provádět jeho osazení, používání vhodného nářadí pro nastražení a montáž dílů
- Používat nepoškozené vázací prostředky, používat lze pouze řádně označené (evidované), kontroly vázacích prostředků, vázání břemen–proškolený zaměstnanec.

Armování a betonáž

- V průběhu realizace monolitických konstrukcí je nutné dodržovat ochranná opatření stanovená v kapitole 9.12 Bezpečnostní opatření při práci ve výškách, na lešeních a na žebřících
- Při manipulaci a ukládání armokošů a prutů výztuže je nutná opatrná manipulace, aby nedošlo k poranění armovačů popř. jiných osob.
- Při skladování je nutné správné ukládání armokošů a prutů, udržování volných manipulačních uliček a komunikací.
- Při transportu betonové směsi do přepravníků nebo zásobníku a při jejím ukládání do konstrukce je nutné pracovat z bezpečných pracovních podlah, popřípadě plošin, aby byla zajištěna ochrana fyzických osob proti pádu.

- Vyústění potrubí na čerpání směsi musí být zajištěno tak, aby nedošlo ke zranění pracovníků vlivem nenadálého pohybu potrubí vlivem dynamických účinků dopravované směsi.

9.5 Nosné a výplňové zdivo:

V rámci realizace záměru budou provedeny nové nosné zdi a vnitřní příčky z broušených keramických tvárnic. Při zdění je nutné dodržovat následující opatření:

- Materiál připravený pro zdění musí být uložen tak, aby pro práci zůstal volný pracovní prostor široký nejméně 0,6 m.
- Na právě vyzdívanou stěnu se nesmí vstupovat nebo ji jinak zatěžovat, a to ani při provádění kontroly svislosti zdiva a vázání rohů.
- Osazování konstrukcí, předmětů a technologických zařízení do zdiva musí být z hlediska stability zdiva řešeno v projektové dokumentaci, nejedná-li se o předměty malé hmotnosti, které stabilitu zdiva zjevně nemohou narušit. Osazené předměty musí být připevněny nebo ukotveny tak, aby se nemohly uvolnit ani posunout.
- Na pracovištích a přístupových komunikacích, na nichž jsou fyzické osoby vykonávající zednické práce vystaveny nebezpečí pádu z výšky nebo do hloubky, popřípadě nebezpečí propadnutí nedostatečně únosnou konstrukcí, zajistí zhotovitel dodržení bližších požadavků stanovených v kapitole 9.11 Bezpečnostní opatření při práci ve výškách, na lešeních a na žebřících.
- Vstupovat na osazené prefabrikované vodorovné nosné konstrukce se smí jen tehdy, jsou-li zabezpečeny proti uvolnění a sesunutí.
- Při zdění musí být v prostorech ohrožených pádem materiálu nebo náradí vyloučena práce a pohyb ostatních osob.
- **Po vybourání stávajícího výplňového zdiva je nutné zabezpečit okraje, kde hrozí pád osob z výšky větší než 1,5 m zábradlím o dostatečné únosnosti. Zábradlí je možná odstranit až po vyzdění zdiva min. 0,6 m nad úroveň pracovní plochy.**

9.6 Doprava a montáž těžkých konstrukčních stavebních dílů:

V této kapitole je řešena zejména demontáž a montáž výplňů otvorů, balkonových desek popř. dalších ocelových konstrukčních dílů. Při provádění je nutné dodržet následující bezpečnostní opatření.

- Je nutné dodržovat ochranná opatření stanovená v kapitole 9.11 Bezpečnostní opatření při práci ve výškách, na lešeních a na žebřících.
- Zvolené vázací prostředky musí umožnit zavěšení dílce podle průvodní dokumentace výrobce.
- Všechny otvory o rozměrech větších než 0,25x0,25 m musí být zakryty poklopem s dostatečnou únosností.
- Způsob a místo upevnění stejně jako seřízení vázacích prostředků musí být voleno tak, aby upevnění i uvolnění vázacích prostředků mohlo být provedeno bezpečně.
- Pro přístup na montážní pracoviště a pro zřízení bezpečné pracovní podlahy se využívají trvalé konstrukce, které jsou současně s postupem montáže do stavby zabudovávány, jako jsou schodiště nebo stropní panely. Podmínky stanoví technologický postup montáže.
- Při odebrání dílců ze skládky nebo z dopravního prostředku musí být zajištěno bezpečné skladování zbývajících dílců.

- Zdvihání a přemisťování zavěšených břemen nebo přemisťování pomocí pojízdných zařízení se provádí v souladu s bližšími požadavky zvláštního právního předpisu. Je zakázáno zdvihat nebo přemisťovat břemena zasypaná, upevněná, přimrzlá, přilnutá nebo jiným způsobem znemožňující stanovení síly potřebné k jejich zdvihnutí, pokud není zajištěno, že nebude překročena nosnost použitého zařízení.
- Během zdvihání a přemisťování dílce se fyzické osoby zdržují v bezpečné vzdálenosti. Teprve po ustálení dílce nad místem montáže mohou z bezpečné plošiny nebo podlahy provádět jeho osazení a zajištění proti vychýlení. Dílec se odvěšuje od závěsu zdvihacího prostředku teprve po tomto zajištění.
- Vedoucí pracoviště, kompetentní osoba zajistí, aby se pracovníci, kteří se přímo nezúčastní manipulací, nacházeli mimo nebezpečný dosah jeřábu.
- Při manipulaci s břemeny v blízkosti osob je nutná mimořádná pozornost a dodržení bezpečných vzdáleností.
- Všechny osoby zúčastněné na manipulaci s břemenem nebo pohybující se v blízkosti musí dodržet bezpečný odstup od břemene, s nímž se manipuluje. Totéž platí pro vazače, který musí včas upozornit na nebezpečí spojené s přepravou břemene a zajistit, aby se osoby do nebezpečného prostoru nedostaly.
- Ostatní osoby, které jsou vazačem na nebezpečí od přepravovaného břemene upozorněny, jsou povinny se pokynů vazače řídit.
- Následující dílec se smí osazovat teprve tehdy, až je předcházející dílec bezpečně uložen a upevněn podle technologického postupu.
- Je zakázáno pohybovat se pod přemisťovaným dílcem
- Používat nepoškozené vázací prostředky, používat lze pouze řádně označené (evidované), kontroly vázacích prostředků, vázání břemen – proškolený zaměstnanec.
- Sváření jednotlivých dílců ocelové konstrukce je nutné provádět z bezpečných a stabilních pracovních podlah, používat předepsané ochranné pracovní pomůcky, (především svářečská kukla)
- Sváření bude prováděno osobami s potřebnou odbornou způsobilostí

9.7 Provádění fasád:

V rámci realizace opravy fasád vnitrobloku dojde k osekání stávajících omítek a jejich nahrazení. Při provádění oprav fasády nevznikají zásadní rizika, největší riziko při provádění prací je nebezpečí pádu z výšky, které bude eliminováno fasádním lešením přesahujícím výšku atiky min. o 1,1 m a provedeným dle ČSN 73 8101 stavební lešení a výtahy a n.v. č. 362/2005 Sb.

- Je nutné dodržovat ochranná opatření stanovená v kapitole 9.11 Bezpečnostní opatření při práci ve výškách, na lešeních a na žebřících
- Při všech pracích, při kterých hrozí odštíknutí, odlétnutí nebo odštípnutí materiálu používat odpovídající OOPP (vhodný pracovní oděv, popř. rukavice, ochranné brýle)
- K dopravě materiálu na lešení bude použito elektrického navijáku umístěného v nejvyšším podlaží lešení. Pod místem zdvihání materiálu bude ohrazen nebezpečný prostor pod zdviháním břemenem o rozměrech půdorysného rozměru největšího zdvihaneho břemene zvětšeného o 1 m na každou stranu. Ohrazení bude provedeno ze tří stran pomocí bezpečnostního plátku výšky 1 m, z jedné strany bude zachován přístup do tohoto prostoru.
- Práce na lešení bude organizována tak, aby pracovníci neprováděli práce bezprostředně nad sebou a minimalizovalo se tak riziko zasažení padajícím materiálem z vyšších pater lešení.

9.8 Opalštění střechy vnitrobloku:

Při provádění střešních konstrukcí je nutné dodržovat zásady 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 a dále zásady stanovené v kapitole 9.11 Bezpečnostní opatření při práci ve výškách, na lešeních a na žebřících. Pokud dojde k souběhu prací na střešním plášti vnitrobloku a dále na fasádách vnitrobloku, bude součástí lešení zhotovena i ochranné zastřešení chránící pracovníky před pádem materiálu a nářadí.

9.9 Dokončovací práce:

Dokončovací práce zahrnují provádění opravy výplní otvorů, provedení vnitřních zděných příček, podhledů, výplní otvorů, souvrství podlahy, omítek, obkladů, maleb a dalších dokončovacích prací.

- Je nutné dodržovat ochranná opatření stanovená v kapitole 9.11 Bezpečnostní opatření při práci ve výškách, na lešeních a na žebřících
- Při činnostech spojených s nebezpečím odstříknutí vápenné malty nebo mléka je nutno používat vhodné osobní ochranné pracovní prostředky
- Materiál připravený pro zdění musí být uložen tak, aby pro práci zůstal volný pracovní prostor široký nejméně 0,6 m.
- Osazování konstrukcí, předmětů a technologických zařízení do zdiva musí být z hlediska stability zdiva řešeno v projektové dokumentaci, nejedná-li se o předměty malé hmotnosti, které stabilitu zdiva zjevně nemohou narušit. Osazené předměty musí být připevněny nebo ukotveny tak, aby se nemohly uvolnit ani posunout
- Materiál pro malířské práce skladovat výhradně v originálních obalech, při práci s ním nejíst a nepít
- Při všech dokončovacích pracích, při kterých hrozí odstříknutí, odlétnutí nebo odštípnutí materiálu používat odpovídající OOPP (vhodný pracovní oděv, popř. rukavice, ochranné brýle)
- Při svařování, včetně natavování izolačních materiálů, a při nahřívání živců v tavných nádobách zhotovitel zajistí dodržení podmínek požární bezpečnosti stanovených zvláštním právním předpisem.
- Zhotovitel zajistí, aby pracovní postup, při němž fyzická osoba provádějící natavování izolačních materiálů postupuje směrem vzad, nebyl použit ve vzdálenosti menší než 1,5 m od volného okraje pracoviště ve výšce dílcem
- Při všech dokončovacích pracích, při kterých hrozí odstříknutí, odlétnutí nebo odštípnutí materiálu používat odpovídající OOPP (vhodný pracovní oděv, popř. rukavice, ochranné brýle)

9.10 Práce se stroji:

Obecné požadavky na obsluhu strojů

Stroje pro zemní práce

- Stroj pojíždí nebo vykonává pracovní činnost v takové vzdálenosti od okraje svahů a výkopů, aby s ohledem na únosnost půdy nedošlo k jeho zřícení. Pokud tato vzdálenost není stanovena v technologickém postupu, stanoví ji zhotovitelem pověřená fyzická osoba před zahájením prací.
- Při použití více strojů na jednom pracovišti je mezi nimi zachována taková vzdálenost, aby nedošlo ke vzájemnému ohrožení provozu strojů

- Při jízdě stroje s naloženým materiálem je pracovní zařízení ustaveno, případně zajištěno v přepravní poloze tak, aby nedošlo k nebezpečné ztrátě stability stroje a omezení výhledu obsluhy
- Obsluha stroje neopouští své místo, aniž by bylo pracovní zařízení stroje spuštěno na zem, popřípadě na podložku na zemi nebo umístěno v předepsané přepravní poloze a zajištěno v souladu s návodem k používání.
- Lopata stroje smí být čištěna jen při vypnutém motoru stroje a na místě, kde nehrozí sesuv zeminy.
- Při použití přídatného zdvihacího zařízení dodaného ke stroji výrobcem platí vedle podmínek stanovených výrobcem přiměřeně i požadavky na bezpečný provoz a používání zařízení pro zdvihání a přemisťování zavěšených břemen

Dopravní prostředky pro přepravu betonových a jiných směsí

- Před jízdou, zejména po ukončení plnění nebo vyprazdňování přepravního zařízení, zkontroluje řidič dopravního prostředku, dále jen vozidla, zajištění výsypného zařízení v přepravní poloze, popřípadě je v této poloze v souladu s návodem k používání zajistí.
- Při přejímce a při ukládání směsi musí být vozidlo umístěno na přehledném a dostatečně únosném místě bez překážek ztěžujících manipulaci a potřebnou vizuální kontrolu.

Čerpadla směsi a strojní omítačky

- Potrubí, hadice, dopravníky, skluzné a vibrační žlaby a jiná zařízení pro dopravu betonové směsi musí být vedeny a zajištěny tak, aby nezpůsobily přetížení nebo nadměrné namáhání, například lešení, bednění, stěny výkopu nebo konstrukčních částí stavby.
- Vyústění potrubí na čerpání směsi musí být spolehlivě zajištěno tak, aby riziko zranění fyzických osob následkem jeho nenadálého pohybu vlivem dynamických účinků dopravované směsi bylo minimalizováno.
- Pro dopravu směsí k čerpadlu musí být zajištěn bezpečný příjezd nevyžadující složité a opakované couvání vozidel.
- Při provozu čerpadel není dovoleno
 - a) přehýbat hadice,
 - b) manipulovat se spojkami a ručně přemisťovat hadice a potrubí, nejsou-li pro to konstruovány,
 - c) vstupovat na konstrukci čerpadla a do nebezpečného prostoru u koncovky hadice.
- Pojízdné čerpadlo (dále jen "autočerpadlo") musí být umístěno tak, aby obslužné místo bylo přehledné a v prostoru manipulace s výložníkem a potrubím se nenacházely překážky ztěžující tuto manipulaci.
- Při použití děleného výložníku musí být autočerpadlo umístěno tak, aby je nebylo nutno zbytečně přemisťovat a aby byla dodržena bezpečná vzdálenost od okrajů výkopů, podpěr lešení a jiných překážek.
- Přemisťovat autočerpadlo lze jen s výložníkem složeným v přepravní poloze
- Výložník autočerpadla nelze používat ke zdvihání a přemisťování břemen.
- Manipulace s rozvinutým výložníkem (výložníková ramena s potrubím a hadicemi) smí být prováděna jen při zajištění stability autočerpadla sklápěcími a výsuvnými opěrami (stabilizátory) v souladu s návodem k používání.

- V pracovním prostoru výložníku autočerpadla se nikdo nezdržuje.

Zásady práce s elektrickými zařízeními

- el. nářadí nesmí být vystaveno dešti, nesmí být používáno ve vlhku, v mokru nebo v prostředí s nebezpečím výbuchu.
- el. nářadí se smí používat jen pro práci, pro kterou je určeno, nesmí být přetěžováno.
- obsluha musí pracovat s nářadím jen tam, kam bezpečně dosáhne, při práci musí udržovat stabilní postoj a rovnováhu.
- el. nářadí musí být odpojeno, není-li používáno, před opravami a při výměně příslušenství.
- před používáním nářadí musí být el. nářadí prohlédnuto, v případě zjištění poškození krytů, prasklin, vadného upevnění, poškození spínačů apod. nesmí být používáno.
- nářadí se nesmí přenášet za přírodní kabel, ani se tento kabel nesmí používat k vytažení vidlice ze zásuvky.
- přírodní kabel nesmí být kladen na ostré hrany, podle potřeby je nutné ho chránit před mechanickým poškozením

Zásady používání stavebního vrátku

- Stanoviště obsluhy musí být umístěno tak, aby nebylo ohroženo břemenem nebo nosným lanem a aby z něho bylo vidět na všechna nakládací a vykládací místa, není-li vzájemné dorozumívání mezi obsluhou a fyzickou osobou na nakládací, popřípadě vykládacím místě, zajištěno signalizačním zařízením.
- Vrátek nelze požívat, není-li zajištěno, že se jeho chod samočinně zastaví, jakmile se závěsný hák svou nejvyšší částí přiblíží na stanovenou bezpečnou vzdálenost k pevné překážce, například kladce nebo tělesu vrátku. Nestanoví-li výrobce jinak, nastaví se tato bezpečná vzdálenost na 0,3m.
- Při provozu vrátku není dovoleno:
 - Zatěžovat vrátek nad jeho nosnost
 - Přepřavovat břemena, která svými rozměry ohrožují okolí, pokud nejsou provedena náležitá bezpečnostní opatření
 - Zdvíhat břemena šikmým tahem
 - Opustit stanoviště obsluhy vrátku, je-li břemeno zavěšeno na háku
 - Zavěšovat břemeno na špičku háku
 - Zdržovat se pod zavěšeným břemenem a v jeho nebezpečné blízkosti
 - Usměřňovat rukama nebo nohama navíjení lana na buben vrátku
 - Pokračovat v práci s vrátkem, utvoří-li se na laně smyčka nebo uzel a dojde-li k vysmeknutí lana z drážky kladky
 - Pokračovat v práci s vrátkem, hrozí-li nebezpečí poškození nosného lana nebo vázacích prostředků
 - Způsobovat rázy při spouštění nebo tahu břemene
 - Zdvíhat břemena zaspaná, přimrzlá nebo přilnutá
 - Provádět změny na brzdách, které by mohly ohrozit bezpečnost fyzických osob

Společná ustanovení o zabezpečení strojů při přerušení a ukončení práce

- Obsluha stroje zaznamenává závady stroje nebo provozní odchylky zjištěné v průběhu předchozího provozu nebo používání stroje a s případnými závadami je řádně seznámena i střídající obsluha.
- Proti samovolnému pohybu musí být stroj po ukončení práce zajištěn v souladu s návodem k používání, například zakládacími klíny, pracovním zařízením spuštěným na zem nebo zařazením nejnižšího rychlostního stupně a zabrzděním parkovací brzdy. Rovněž při přerušení práce musí být stroj zajištěn proti samovolnému pohybu alespoň zabrzděním parkovací brzdy nebo pracovním zařízením spuštěným na zem.
- Po ukončení práce a při jejím přerušení musí být proti samovolnému pohybu zajištěno i pracovní zařízení stroje jeho spuštěním na zem nebo umístěním do přepravní polohy, ve které se zajistí v souladu s návodem k používání.
- Obsluha stroje, která se hodlá vzdálit od stroje tak, že nemůže v případě potřeby okamžitě zasáhnout, učiní v souladu s návodem k používání opatření, která zabrání samovolnému spuštění stroje a jeho neoprávněnému užití jinou fyzickou osobou, jako jsou uzamknutí kabiny a vyjmutí klíče ze spínací skřínky nebo uzamknutí ovládání stroje.
- Stroj musí být odstaven na vhodné stanoviště, kde nezasahuje do komunikací, kde není ohrožena stabilita stroje a kde stroj není ohrožen padajícími předměty ani činnostmi prováděnou v jeho okolí.

9.11 Bezpečnostní opatření při práci ve výškách, na lešeních a na žebřících:

Zaměstnavatel přijímá technická a organizační opatření k zabránění pádu zaměstnanců z výšky nebo do hloubky, propadnutí nebo sklouznutí nebo k jejich bezpečnému zachycení (dále jen "ochrana proti pádu") a zajistí jejich provádění na všech ostatních pracovištích a přístupových komunikacích, pokud leží ve výšce nad 1,5 m nad okolní úrovní, případně pokud pod nimi volná hloubka přesahuje 1,5 m.

Ochranu proti pádu není nutné provádět

a) na souvislé ploše, jejíž sklon od vodorovné roviny nepřesahuje 10 stupňů, pokud pracoviště, popřípadě přístupová komunikace, jsou vymezeny vhodnou ochranou proti pádu, například zábranou umístěnou ve vzdálenosti nejméně 1,5 m od okraje, na němž hrozí nebezpečí pádu (dále jen "volný okraj"),

b) podél volných okrajů otvorů, jejichž půdorysné rozměry alespoň v jednom směru nepřesahují 0,25 m,

c) pokud úroveň terénu nebo podlahy pracoviště uvnitř objektu leží nejméně 0,6 m pod korunou vyzdívaného zdi.

Ochranu proti pádu zajišťuje zaměstnavatel přednostně pomocí prostředků kolektivní ochrany, kterými jsou zejména technické konstrukce, například ochranná zábradlí a ohrazení, poklopy, záchytná lešení, ohrazení nebo sítě a dočasné stavební konstrukce, například lešení nebo pracovní plošiny.

Zaměstnavatel zajistí, aby otvory v podlaze a terénní prohlubně, jejichž půdorysné rozměry ve všech směrech přesahují 0,25 m, byly bezprostředně po jejich vzniku zakryty poklopy o odpovídající únosnosti zajištěnými proti posunutí nebo aby volné okraje otvorů byly zajištěny technickým prostředkem ochrany proti pádu, například zábradlím nebo ohrazením.

Zajištěny proti vypadnutí osob nemusí být otvory ve stěnách, jejichž dolní okraj je výše než 1,0 m nad podlahou, a otvory ve stěnách o šířce menší než 0,3 m a výšce menší než 0,75 m

- Zábradlí se skládá alespoň z horní tyče (madla) a zárážky u podlahy (ochranné lišty) o výšce minimálně 0,15 m. Je-li výška podlahy nad okolní úrovní větší než 2 m, musí být prostor mezi horní tyčí (madlem) a zárážkou u podlahy zajištěn proti propadnutí osob osazením jedné nebo více středních tyčí, případně jiné vhodné výplně, s ohledem na

místní a provozní podmínky. Za dostatečnou se považuje výška horní tyče (madla) nejméně 1,1 m nad podlahou

- Je nutné zabránit pádu materiálu a nářadí bezpečným ukládáním mimo okraj, zajistit proti pádu, zajištění volných okrajů okapovou lištou, vyloučení práce pod pracovištěm, opatření lešení zádržkou v úrovni podlahy výšky 0,15 m, dále pak vymezením a ohrazením ochranného pásma pod místem práce ve výškách, zamezení přístupu do těchto pásem a používáním vhodných upínacích postrojů pro pracovní pomůcky
- **Za nepříznivé povětrnostní situace musí být práce ve výškách okamžitě zastavena, za tu se považuje:**
 - 1) bouře, déšť, sněžení nebo tvoření námrazy
 - 2) čerstvý vítr o rychlosti nad 11 ms^{-1} , 8 ms^{-1} při práci na zavěšených pracovních plošinách, pojízdných lešeních, žebřících nad 5 m výšky práce a při použití závěsu na laně u pracovních polohovacích systémů
 - 3) dohlednost v místě práce menší než 30 m
 - 4) teplota prostředí během provádění prací nižší než -10°C

Používání žebříků

- Při výstupu, sestupu a práci na žebříku musí být zaměstnanec obrácen obličejem k žebříku a v každém okamžiku musí mít možnost bezpečného uchopení a spolehlivou oporu.
- Po žebříku mohou být vynášena (snášena) jen břemena o hmotnosti do 15 kg, pokud zvláštní právní předpisy nestanoví jinak
- Po žebříku nesmí vystupovat (sestupovat) ani na něm pracovat současně více než jedna osoba
- Žebříky používané pro výstup (sestup) musí svým horním koncem přesahovat výstupní (nástupní) plošinu nejméně o 1,1 m, přičemž tento přesah lze nahradit pevnými madly nebo jinou pevnou částí konstrukce, za kterou se vystupující (sestupující) zaměstnanec může spolehlivě přidržet. Sklon žebříku nesmí být menší než $2,5 : 1$, za příčlemi musí být volná prostor alespoň 0,18 m a u paty žebříku ze strany přístupu musí být zachován volný prostor alespoň 0,6 m.
- Při práci na žebříku musí být zaměstnanec v případech, kdy stojí chodidly ve výšce větší než 5 m, zajištěn proti pádu osobními ochrannými pracovními prostředky

Dočasné stavební konstrukce

- Dočasné stavební konstrukce lze použít jen v provedení, které odpovídá průvodní dokumentaci a návodům na montáž a používání těchto konstrukcí. Návod na montáž, včetně potřebných doplňujících nákresů a dokumentů, musí být k dispozici zaměstnancům, kteří konstrukci montují, používají a demontují.
- Dočasné stavební konstrukce lze považovat za bezpečné tehdy, pokud
 - a) jsou založeny na dostatečně únosném terénu nebo na konstrukci, jejíž únosnost je staticky prokázána,
 - b) nosné součásti jsou zajištěny proti podklouznutí buď připevněním k základové ploše nebo jiným způsobem s odpovídající účinností, který zajišťuje stabilitu lešení; pojízdná lešení jsou zajištěna vhodnými zařízeními proti náhodnému pohybu během práce,

- c) jsou provedeny tak, aby tvořily prostorově tuhý celek, zajištěný proti lokálnímu i celkovému vybočení, posunutí nebo překlopení,
- d) jsou dostatečně pevné a odolné vůči vnějším silám a nepříznivým vlivům; jsou schopné přenést předpokládané zatížení a jejich funkce je prokázána statickým výpočtem nebo jiným dokumentem,
- e) rozměry, tvar a vybavení podlah odpovídají povaze prováděných prací, podlahy umožňují bezpečný pohyb a výkon práce ve vhodné pracovní poloze,
- f) podlahy jsou osazeny takovým způsobem, aby se jejich součásti při běžném použití neposouvaly, v podlahách a mezi podlahovými dílci a svislou kolektivní ochranou proti pádu nejsou nebezpečné mezery,
- g) pohyblivé konstrukce jsou zabezpečeny proti samovolným pohybům,
- h) pracovní plochy na nich jsou přístupné po bezpečných komunikacích (žebříky, schody, rampy nebo výtahy).

Pokud nejsou části dočasných stavebních konstrukcí připraveny k používání, například během montáže, demontáže nebo přestavby, musí být vstup na tyto části dočasných stavebních konstrukcí zamezen vhodnými zábranami a označen bezpečnostními značkami.

10. Informace o rizicích

Demolice

- pád pracovníka z výšky
- pád materiálu na pracovníky
- zavalení, zasypání pracovníka
- poranění pracovníka shazovaným materiálem
- poranění pracovníka elektrickým proudem
- zborcení konstrukcí vlivem přetížení vybouraným materiálem

Skládování

- pád skladovaného materiálu
- zasypání pracovníka

Monolitické železobetonové konstrukce

- provalení bednění
- pád nezajištěné části bednění
- uklouznutí na bednění
- nabodnutí na trčící výztuž
- pád zaměstnance do čerstvého betonu
- zasažení očí betonovou směsí
- rizika vyplývající z práce ve výškách, na lešeních a na žebřících

Zdění

- zranění padajícím zdivem nebo materiálem
- zborcení, zřícení, pád konstrukcí
- rizika vyplývající z práce ve výškách, na lešeních a na žebřících

Doprava a montáž těžkých konstrukčních stavebních dílů

- pád materiálu na pracovníka
- rizika vyplývající z práce ve výškách, na lešeních a na žebřících

- propadnutí pracovníka otvorem
- poranění pracovníka zavěšeným dílcem

Dokončovací práce

- pád materiálu na pracovníka
- rizika vyplývající z práce ve výškách, na lešeních a na žebřících
- zasažení očí při odstříknutí, odštípnutí a odlétnutí materiálu
- zakopnutí a pád osob

Práce ve výškách, na lešení a na žebřících

- pád zaměstnance z výšky nebo do hloubky
- propadnutí otvorem
- pád břemen, náradí a materiálu na pracovníka
- pád ze žebříku
- ztráta stability lešení

11. Opatření při vzájemném prolínání prací

V případě vzájemného prolínání prací se musejí jednotliví zhotovitelé vzájemně informovat plánovaném postupu a možných rizicích. Pokud to pracovní postup přímo nevyžaduje, je nutné vyloučit práci přímo nad sebou, vytvořit a ohradit ochranné pásmo pod prací ve výšce, popř. zastavit práci jednu z prací.

Prolínání prací a současné pracovní činnosti budou konzultovány s koordinátorem v průběhu výstavby při jednotlivých kontrolních dnech stavby.

12. Osobní ochranné pracovní pomůcky

Osoby přítomné na staveništi nebo vykonávající práce v dohodnutém rozsahu na staveništi jsou povinny používat potřebné osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP) dle rizika práce:

- **Ochranné přilby:** lešenářské práce, práce v součinnosti s jeřábem, pohyb v ohroženém prostoru
- **Ochranná obuv s podešvemi odolnými proti propíchnutí:** po celou dobu realizace.
- **Ochranné brýle:** práce, při kterých hrozí odstříknutí, odlétnutí nebo odštípnutí materiálu (např. utěšňování a sekání, sváření, broušení a rozbrušování)
- **Výstražné oděvy:** lešenářské práce, práce v součinnosti se stroji, jeřábem
- **Prostředky osobního zabezpečení** – pracovní polohovací systémy a systémy zachycení pádu – práce ve výškách, kdy nelze použít kolektivního zajištění

Další OOPP (rukavice, svářecí štít, obličejový štít atd.) budou použity dle uvážení osoby vykonávající dozor nad stavbou, popř. osoby vykonávající činnost vyžadující odbornou způsobilost

13. Aktualizace plánu BOZP

Tento plán bude koordinátorem pro realizaci stavby aktualizován s ohledem k vybraným zhotovitelům a předloženým technologickým postupům, přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby.

V průběhu stavby dále koordinátor BOZP pro realizaci aktualizuje Plán BOZP při změnách či doplněních a v případech, která mají nebo mohou mít vliv na bezpečnost a ochranu zdraví při práci.

V případě markantních změn bude rozeslána elektronickou formou všem zástupcům zhotovitelů (viz příloha č.2) nová verze plánu BOZP s vyznačenými změnami.

14. Kontrolní činnost při realizaci stavby

Kontroly na staveništi se zaměřením na bezpečnost a ochranu zdraví při práci bude provádět koordinátor BOZP na staveništi při pravidelných kontrolních dnech.

Na kontrolní dni BOZP budou přítomni:

- zodpovědný stavbyvedoucí nebo mistr hlavního zhotovitele stavby,
- koordinátor BOZP
- zástupci zhotovitelů, kteří budou vyzváni koordinátorem BOZP

Při zjištění, že nejsou na staveništi dodržovány požadavky na BOZP bude požadovat bez odkladu okamžité zjednání nápravy. Se zjištěnými nedostatky prokazatelně seznámí všechny zhotovitele a uvede, jakým způsobem byly zjištěné nedostatky odstraněny.

Do stavebního deníku provádí koordinátor BOZP zápisy v případě zjištění porušení předpisů a dále v těch případech, kdy je kontrola pracoviště nebo zařízení stanovena jiným právním nebo technickým předpisem např. přejímka lešení, pravidelná kontrola lešení, kontrola stavebního výtahu atd.

Z provedené kontroly bude sepsán zápis a podepsán jednotlivými účastníky, originál zarchivuje Koordinátor BOZP, kopie bude rozeslána účastníkům elektronickou formou.

15. Závěr

Platnost tohoto plánu se vztahuje na všechna pracoviště stavby a na všechny její dodavatele a zaměstnance, kteří s tímto plánem musí být prokazatelně seznámeni – viz. příloha č. 1

V Sebranicích 03/2022

Ing. Tomáš Večeře