

Harmonogram stavebních prací - EXPAND PLUS s.r.o.

listopad

Předpokládaný termín	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Řemeslo – dny	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
zednické a pomocné práce																				
izolačerské práce																				
zámečnické práce																				
truhlářské																				
podlahářské práce																				
elektrikářské práce																				
<i>Uliční část a dvorek</i>																				
<i>Byt</i>																				

listopad

prosinec

Předpokládaný termín	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Řemeslo – dny	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
zednické a pomocné práce																				
izolačerské práce																				
zámečnické práce																				
podlahářské práce																				
elektrikářské práce																				
malířské práce																				
<i>Uliční část a dvorek</i>																				
<i>Byt</i>																				

prosinec

leden

Předpokládaný termín	15	16	17	18	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Řemeslo – dny	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
zednické a pomocné práce																				
izolačerské práce																				
zámečnické práce																				
truhlářské																				
podlahářské práce																				
elektrikářské práce																				
malířské práce																				
<i>Byt</i>																				

leden

únor

Předpokládaný termín	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Řemeslo – dny	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
zednické a pomocné práce																				
izolačerské práce																				
zámečnické práce																				
truhlářské																				
podlahářské práce																				
elektrikářské práce																				
malířské práce																				
Byt																				

únor

Předpokládaný termín	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Řemeslo – dny	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
zednické a pomocné práce										
izolačerské práce										
zámečnické práce										
truhlářské										
podlahářské práce										
elektrikářské práce										
malířské práce										
Byt										

Řízení rizik

(Vyhodnocení a bezpečnostní opatření k pracovním rizikům možného ohrožení bezpečnosti a zdraví zaměstnanců)

1. Úvod

V souladu s § 102 a souvisejícími ustanoveními Zákoníku práce je zaměstnavatel povinen vyhledávat rizika, zjišťovat jejich příčiny a zdroje a přijímat opatření k jejich odstranění.

2. Hodnocení rizik

Hodnocení rizik-nebezpečí a ohrožení je provedeno formou zvážení a porovnání následujících kritérií:

- a) **pravděpodobnost ohrožení (P; stupnice od 1 - 5)**
odhad pravděpodobnosti, se kterou může uvažované nebezpečí opravdu nastat, je stanoven dle stupnice odhadu pravděpodobnosti vzestupně, kde je zjednodušeně zahrnuta míra, úroveň a kritéria jednotlivých nebezpečí a ohrožení:
- vysoká
 - střední
 - nízká
- b) **závažnost následků (N; stupnice od 1 - 5))**
- mírně škodlivé - poškození zdraví bez pracovní neschopnosti
 - škodlivé - vážnější úraz vyžadující např. hospitalizaci
 - velmi škodlivé - těžký úraz a úraz s trvalými následky, smrtelný úraz
- c) **hodnocení, názor hodnotitele (H; stupnice od 1 - 5)**
- hodnocení hodnotitele dle aktuálního stavu ohrožení osob riziky na pracovištích firmy

3. Stanovení míry rizika mR (mR = P x N x H)

(míra rizika = součin „pravděpodobnosti ohrožení“ x „závažnost následků“ x „hodnocení, hodnotitele“)

Tabulka hodnocení rizik

Vysoká PRAVDĚPODOBNOST	R3 Průměrné riziko	R4 Závažné riziko	R5 Nepřijatelné riziko
	R2 Mírné riziko	R3 Průměrné riziko	R4 Závažné riziko
	R1 Zanedbatelné riziko	R2 Mírné riziko	R3 Průměrné riziko
Sřední VÝSKYTU			
Nízká ZÁVAŽNOST			

R1 – zanedbatelné riziko

R2 - mírné riziko

R3 - průměrné riziko

R4 - závažné riziko

R5 - nepřijatelné riziko

není vyžadováno žádné zvláštní opatření. Nejedná se však o 100 % bezpečnost, proto je nutno na existující riziko upozornit a uvést např. jaká organizační a výchovná opatření je třeba realizovat.

riziko přijatelné se souhlasem vedení. Je nutno zvážit náklady na případné řešení nebo zlepšení, v případě že se nepodaří provést technická bezpečnostní opatření ke snížení rizika, je třeba zavést alespoň vhodná a přiměřená opatření organizační. Většinou postačuje školení obsluhy, běžný dozor apod.

urgentnost opatření není tak závažná jako u rizik kategorie IV. Je zpravidla nutno bezpečnostní opatření realizovat dle zpracovaného plánu podle rozhodnutí vedení podniku. Prostředky na snížení rizika musí být implementovány ve stanoveném časovém období.

vyžadující urychlené provedení odpovídajících bezpečnostních opatření snižujících riziko na přijatelnější úroveň, na snížení rizika se musí přidělit potřebné zdroje. Je-li toto riziko spojeno se značnými nebezpečnými následky, musí se provést jeho další vyhodnocení, aby se přesněji stanovila pravděpodobnost vzniku úrazu, jako podklad pro stanovení potřeby dosažení zlepšení a snížení rizika. Rizika vyžadují stanovení nápravného opatření či přijetí cíle ke snížení rizika na únosnou míru.

velmi vysoké riziko, permanentní možnost úrazů, závažné nehody, nutnost okamžitého zastavení činnosti, odstavení z provozu do doby realizace nezbytných opatření a nového vyhodnocení rizik a přijetí potřebných opatření. Práce nesmí být zahájena nebo v ní nesmí být pokračováno, dokud se riziko nesníží. Rizika vyžadují stanovení nápravného opatření či přijetí cíle ke snížení rizika na únosnou míru.

	Míra rizika	Opatření	Časový rámec
R1	zanedbatelné riziko, mR = pod 8	riziko možno přijmout, není potřeba žádných opatření	není nutný
R2	mírné riziko, mR = 9 - 18	zvýšit pozornost, zvážit opatření	není nutný
R3	průměrné riziko, mR = 19 - 44	potřeba nápravného opatření, omezit riziko a zvážit náklady	stanovit
R4	závažné riziko,	bezprostřední bezpečnostní opatření,	stanovit, pokud je

	mR = 45 - 89	práce nemůže začít či pokračovat, dokud nebude riziko sníženo	překážkou v práci, nutno řešit okamžitě
R5	nepříjatelné riziko, mR = 90 a více	zastavit činnost, práce nemůže začít či pokračovat, dokud nebude riziko významně sníženo	okamžitě

	Nebezpečí	Riziko:	Normální/havarijní stav	Vyhodnocení rizik				Opatření ke snížení/eliminaci rizika
		Zanedbatelné, mR = pod 8		P	N	H	mR	
		Mírné, mR = 9 - 18						
1	Stavební dvůr, zařízení staveniště; Odstavné a parkovací plochy	Průměrné, mR = 19 - 44	N	3	4	3	36	- vypracovat plán zařízení staveniště - hlavní komunikaci ponechávat trvale volnou - vymezit jasné prostory pro skladování stavebního materiálu, technické a hygienické zázemí stavby vč. poskytování první pomoci - určit prostory pro skladování NO a komunálního odpadu, sutě - vymezit prostory jednotlivých pracovišť s ohledem na vzájemné ohrožení riziky * jednotlivá odstavná a parkovací stání vyznačit - správná volba, umístění a návrh odstavného a parkovacího stání, velikost stání a šířky komunikací mezi stáními; * zachovávat pravostranný provoz i na příjezdni a výjezdni komunikaci; - příslušnými vodorovnými dopravními značkami; u povrchů, kde nelze aplikovat vodorovné značení jednotlivých stání, vyznačit typ stání dopravní značkou, popř. označit šířku stání na přilehlé obrubníky. * podle potřeby vyznačit přechody pro pěší; * udržování sjízdnosti v zimním období
		Závažné, mR = 45 - 89						
		Nepříjatelné, mR = 90 a více						
2	Venkovní komunikace a pracoviště;	- kolize zaměstnanců - chodců s automobilovým provozem - poranění částí těla	N	2	4	2	16	- vhodné řešení vnitrozvodní dopravy, zařízení nejlépe oddělených chodníků, popř. i cest pro jízdní kola; * zřízení zábradlí, oddělujících zábran jsou-li hlavní vchody a východy z výrobních hal apod. umístěny naproti vozovkám a na jiných exponovaných místech, zřízení zábradlí je-li stoupání chodníku větší než 1 : 12 * dopravní značení dle potřeb povozu a ohrožení osob; * podle potřeby vyznačit přechody pro pěší;
3	- komunikace - pohyb osob , podlahy, Břemena a předměty - pád z výšky	* pád předmětu a materiálu z výšky na pracovníka s ohrožením a zraněním hlavy (cihla, úlomek z materiálu přepravovaného jeřábem a jiným strojem); * pád úmyslné shazovaného materiálu a jednotlivých předmětů z výšky; * nahodilý pád materiálu z volného okraje podlahy stavby, pomocné stavební konstrukce	N	3	4	3	36	* bezpečně ukládání materiálu na podlažích mimo okraj; * materiál, nářadí a pomůcky ukládat, případně skladovat ve výškách tak, aby byly po celou dobu uloženy zajištěny proti pádu, sklouznutí nebo shození větrem; * zajišťování volných okrajů pomocných podlah, včetně lešení, zarážkou při podlaží, popř. oledněním, sítí, plachtou apod. proti pádu materiálu; * zřízení zachytých stříšek nad vstupu do objektů; * vymezení a ohrazení ochranného pásma pod místem práce ve výšce, vyloučení práce nad sebou a přístupu osob pod místa práce ve výškách;

	- poranění hlavy, části těla, smrt								* na stavbách používat ochranné přílby;
Bourání a rekonstrukce	* zřícení části objektu nebo konstrukce po narušení nebo vybourání nosné zdi, pilíře a jiné nosné nebo podpěrné konstrukce (po ztrátě stability a nosnosti nosné konstrukce); * rizika spojená se strukturální integritou v případě demontáží, bourání většího rozsahu nebo demolice;	N/H	2	5	3	30			* průzkum bouraného nebo rekonstruovaného objektu, stanovení technologického postupu; * při bourání a rekonstrukčních pracích postupovat podle projektu a technologického (pracovního) postupu a průběžně zajišťovat stabilitu a pevnost narušovaného a zatěžovaného zdiva, (resp. jeho části ohroženého bouráním), pilířů, stropů a podpěrných a nosných konstrukcí, vyloučit uvolňování a zeslabení nosných zdí a pilířů; * rekonstrukce a bourání při kterém dochází ke změně konstrukční bezpečnosti objektu a při strojním bourání práce provádět pod stálým dozorem odpovědného pracovníka; * před bouráním přiček a zdí pod vodorovnými konstrukcemi ověřit, zda nemají nosnou funkci;
32	- poranění hlavy, pohmoždění částí těla, smrt								
Bourání a rekonstrukce	* zasažení pracovníka nebo i cizí osoby pádem materiálu z výšky (nebezpečné je zejména zranění hlavy); - poranění hlavy, pohmoždění částí těla	N	3	4	2	24			* vyloučení nebo omezení práce nad sebou; * opatření proti pádu materiálu z výšky, ohrazení prostoru pod místy práce ve výšce; * používání ochranné přílby proti zranění hlavy;
33									
Bourání a rekonstrukce	* pád materiálu nebo části konstrukce na osobu; - poranění hlavy, pohmoždění částí těla	N/H	2	4	3	24			* vymezení prostoru ohroženého bouráním (oplocení, ohrazení, střežení, vyloučení provozu apod.), určení a zajištění vstupu, výstupu, sestupu a vjezdu do bouraného objektu, udržování komunikací; * zajistit ohrožený prostor, ve kterém se bourací práce provádí, zejména prostor pod místy práce ohrožený bouráním; * dodržení stanoveného pracovního nebo technologického postupu; * při ručním bourání svislých konstrukcí odstranit konstrukční prvky jen tehdy nejsou-li zatíženy; * ruční bourání nosných konstrukcí provádět vertikálním směrem shora dolů; * dodržovat správný postup při ručním bourání svislých zdí a to odbourávání zdiva po menších vrstvách shora dolů; * řezání ocelových konstrukcí správným způsobem dle pracovního nebo technologického postupu tak, aby nedošlo k pádu oddělené konstrukce nebo prvku na pracovníka;
34									
Bourání a rekonstrukce	* propadnutí pracovníka podlahou, stropem, střešou a jinými narušenými částmi starých a poškozených objektů; - pohmoždění částí těla	N	2	4	2	16			* vyloučit vstup pracovníků na neúnosnou podlahu, strop, střešou a jinou konstrukci; * podle potřeby zřít a používat pomocné pracovní podlahy (dle potřeby provést vyztužení a podepření) a lešení v kombinaci s prostředky osobního zajištění apod. při práci a pohybu pracovníků po těchto neúnosných konstrukcích a pochozích plochách; * materiál z bourané části objektu odstraňovat tak, aby nedošlo k přetížení podlah nebo stropů vybouraným materiálem; * průběžně zajišťovat včasné uklid vybouraného materiálu;
35									
Bourání a rekonstrukce	* pád pracovníků z výšky z volného nezajištěného okraje bouraného objektu a nezajištěnými otvory v podlahách při ručním bourání a manipulaci s materiálem - poranění končetin, pohmoždění částí těla	N	2	4	3	24			* zajištění volných okrajů bouraného objektu ochrannou konstrukcí popř. použitím osobního zajištění zejména při ručním při bourání střeš, obvodových zdí, stropů apod.;
36									
Bourání a rekonstrukce	* prašnost;	N	3	3	3	27			* provedení opatření zabráňující nadměrnému prašení (např. skrápění

		- poškození dýchacích orgánů							vodní mlhou, vybouraný materiál a suť materiál spouštět uzavřeným shozem až do místa uložení; * používání OOPP (ochranných masek - respirátorů);
38	Úpravy povrchů stěn a stropů	* práce v nepřírodné poloze těla nebo jeho částí, vynucené polohy; - poškození zdraví - pohybového aparátu;	N	2	3	2	12		* zdravotní způsobilost, lékařské prohlídky; * bezp. přestávky v teplém prostředí; * používání OOPP k ochraně kolen;
39	Úpravy povrchů stěn a stropů	- vystříknutím vápenného mléka a řídké malty při omítání a bílění stěn a stropů; - zasazení a poškození očí pracovníka (zedníka)	N/H	3	3	3	27		- správné a bezpečné zacházení s maltou a vápnem (pokud možno tak, aby bylo minimalizováno nebezpečí vystříknutí malty, vápenného mléka); * používání OOPP k ochraně zraku
88	Jednoduché a dvojité žebříky	- vystupování či sestupování; * pád pracovníka ze žebříku v důsledku nadměrného vychýlení ze žebříku, při postavení žebříku na nerovný podklad a opěru; při přetíženi a nerovnoměrném zatížení žebříku; - pád žebříku i s pracovníkem po ztrátě stability žebříku při použití žebříku pro práci; - * prasknutí, zlomení příčle dřevěných žebříků s následným pádem pracovníka; - pád osoby ze žebříku, pohmoždění končetin, částí těla	N	3	3	3	27		* žebříky používat jen pro krátkodobé, fyzicky nenáročné práce při použití jednoduchého nářadí; * udržovat žebříky v řádném technickém stavu; * poškozené žebříky odstranit z pracoviště; * při používání žebříků dodržovány zákazy: - používat poškozené žebříky; - pracovat nad sebou a vystupovat a sestupovat po žebříku více osobám současně; - nebezpečné a nadměrné se vyklánět (tj. vychylovat těžiště těla) mimo osu žebříku; - vynášet a snášet břemeno hmotnosti nad 15 kg; - vystupovat na žebřík s poškozenou a nevhodnou a znečištěnou obuví, s dlouhými tkaničkami apod. * k zajištění stability kovový žebřík spolehlivě zabezpečovat proti posunutí, bočnímu vychýlení, zvrácení a rozvěvení dle pokynů výrobce (návod k použití, symboly vyznačené na postranních žebříku); * zajištění dostatečně dlouhého žebříku tak, aby žebřík používaný pro výstup přesahoval výstupní úroveň podlahu, plošinu o 1,1 m (přesah mohou nahradit pevná madla, části konstrukce za kterou se lze spolehlivě uchopit); * postavení jednoduchého žebříku se sklonu do 2,5 : 1; * při práci na žebříku, kdy je pracovník chodidly ve větší výšce než 5 m, používat osobní zajištění proti pádu; * před každým použitím žebříku provádět vizuální prohlídky žebříku (provádí pracovník užívající žebřík); * pravidelné prohlídky, nepřetěžování žebříku, řádné skladování dřevěných žebříků;
89	Lešení a podobné konstrukce pro práce ve výškách	- pád pracovníka z výšky - * pád lešenáře při montáži resp. při demontáži jednotlivých prvků lešení (trubek, rámu, podlah apod.) * pád pracovníků z nezajištěných volných okrajů pracovních podlah lešení; při práci a pohybu osob na lešení; * pád pracovníka při užívání lešení; * pád osoby při odebírání břemen dopravovaných el. vrátkem, jeřábem z nezajištěných podlah lešení;	N	2	4	3	24		* montáž a demontáž lešení mohou provádět pouze pracovníci s odpovídající kvalifikací (s platným lešenářským průkazem); * vytvoření podmínek k zajištění bezpečnosti práce při montáži lešení (vybavení předpisy, normami, dokumentací dílcových lešení, prohlídka, popř. průzkum dodavatelské dokumentace zejména vypracováním resp. stanovením technologického nebo pracovního postupu v případě atypických lešení, rekonstrukcí apod.); * vybavení stavby konstrukcemi pro práce ve výškách a zvyšování místa práce (lešení, žebříky, materiál, inventární dílce) a jejich dostatečná únosnost, pevnost a stabilita; * průběžné zajišťování všech volných okrajů lešení od výšky 1,5 m

	* pád při šplhání a vystupování po konstrukčních prvcích lešení (nepoužití žebříku); * pád pracovníka při zřícení lešení, převrácení nekotveného a pojízdného lešení; (doplnit a upravit dle podmínek pracoviště, staveniště) Při změnách způsobu užívání lešení, který by mohl mít za následek snížení statické, funkční nebo pracovní bezpečnosti, se konstrukce lešení musí z těchto hledisek posoudit a v případě nutnosti v potřebném rozsahu upravit - pohmoždění končetin, částí těla s trvalými následky							* zábradlím se zarážkou nebo jiná ekvivalentní alternativa - síť, plachty, obednění); * používání osobního zajištění při montáži a demontáži lešení; * zamezení přístupu k místům na lešení, kde se nepracuje a jejichž volné okraje nejsou z vážných příčin zajištěny proti pádu; * používání lešení až po jeho ukončení, vybavení a vystrojení (dle přísl. dokumentace výrobce) a po předání do užívání; * zajištění podlahy v poli lešení kde se odebírají břemena dopravovaná el. vrátkem alespoň jednotýčovým zábradlím; * zajišťování prostorové tuhosti lešení (kotvení, zavětrování);
90	Lešení a podobné konstrukce pro práce ve výškách	* pád a zřícení lešení v důsledku působení vnějších sil zejména větru a ztráty stability, tuhosti zejména lešení zakrytých plachtami a sítěmi; - pohmoždění částí těla s trvalými následky	N/H	2	4	2	16	* konstrukce lešení provedena tak, aby tvořila prostorově tuhý celek zajištění proti lokálnímu i celkovému vybočení, překlopení i proti posunutí; * provedení kotvení o dostatečné únosnosti, provedení rovnoměrně po celé vnější ploše lešení, lešení zakryté sítěmi má kotvení 2 x únosnější než lešení nezakryté, lešení zaplachtované má kotvení 4 x únosnější (dle dokumentace zakrývaných lešení); * používání jen lešení, která byla ukončena, vybavena a vystrojena dle přísl. dokumentace a předána do užívání * na podlahy lešení se má přednostně používat podlahových dílců. Základní parametry (rozměry, hmotnost, nosnost pro kolečko) doporučených podlahových dílců, přičemž pro tyto dílce platí následující požadavky: - příčné svahy musí být připevněny symetricky k příčné ose podlahového dílce. - prkna v dílci musí být při výrobě sesazena na sraz. - pro celkové rozměry podlahových dílců platí tolerance ± 10 mm, pro vzdálenost příčných svahů ± 5 mm. - ostatní podlahové dílce jiného konstrukčního provedení nebo z jiného materiálu musí být navrženy dle normy; * zajištění jednotlivých prvků podlah proti posunutí a pohybu; * dostatečná dimenze prvků (tloušťka) podlah zajišťující pevnost a únosnost; Nejmenší průřezy volně kladených vzájemně nespojených podlahových prken a fošen pro chráněné a nechráněné prostředí
91	Lešení a podobné konstrukce pro práce ve výškách	* pád, propadnutí následkem chybné uložení prvku podlahy (fošny, podlahového dílce) * propadnutí poškozenou podlahou * propadnutí osoby při pohybu nebo vynaložení úsilí při posunutí nebo otočení prvku pomocné pracovní podlahy, podlahového dílce lešení, poklopů apod.; - pohmoždění částí těla s trvalými následky	N	2	4	2	16	* na podlahy lešení se má přednostně používat podlahových dílců. Základní parametry (rozměry, hmotnost, nosnost pro kolečko) doporučených podlahových dílců, přičemž pro tyto dílce platí následující požadavky: - příčné svahy musí být připevněny symetricky k příčné ose podlahového dílce. - prkna v dílci musí být při výrobě sesazena na sraz. - pro celkové rozměry podlahových dílců platí tolerance ± 10 mm, pro vzdálenost příčných svahů ± 5 mm. - ostatní podlahové dílce jiného konstrukčního provedení nebo z jiného materiálu musí být navrženy dle normy; * zajištění jednotlivých prvků podlah proti posunutí a pohybu; * dostatečná dimenze prvků (tloušťka) podlah zajišťující pevnost a únosnost; Nejmenší průřezy volně kladených vzájemně nespojených podlahových prken a fošen pro chráněné a nechráněné prostředí
92	Lešení a podobné konstrukce pro práce ve výškách	* pád předmětu a materiálu z lešení na osobu z podlahy lešení s ohrožením a zraněním hlavy (cíhla, drobný materiál, úlomek z materiálu); ohrožení občanů, veřejnosti * pád úmyslně shazovaných součástí lešení nebo jednotlivých předmětů z výšky při montáži a demontáži lešení * nahodilý pád materiálu z volného okraje podlahy lešení; * odstřík, prosáknutí malty, kapalin používaných	N	2	3	2	12	* bezpečné ukládání materiálu na podlahách lešení mimo okraj; * zajišťování volných okrajů podlah lešení, zarážkou při podlaze, popř. obedněním, sítí, plachtou apod. proti pádu materiálu a předmětů z volných okrajů nebo záchytnou stříškou; * zřízení záchytných stříšek nad vstupu do objektů těsných a vhodné upravených dle charakteru ohrožení a provozu na lešení; * vymezení a ohrazení ochranného pásma pod místem práce ve výšce, při montáži a demontáži lešení, vyloučení přístupu osob pod místa práce ve výškách; * pro svislou dopravu vybourané suti zříditi uzavřené šhozy;

	při práci na lešení * pád materiálu, předmětů, případně částí lešení z podlah lešení při dopravě materiálu výtahy el. vrátky - poranění hlavy, pohmoždění částí těla s trvalými následky							* dodržování zákazu shazování součástí lešení při demontáži lešení; * vyloučení vstupu osob pod břemeno zvedané el. vrátkem (oplocení, zábradlí, obednění, zamezení vstupu střežení);
93	Lešení a podobné konstrukce pro práce ve výškách	* pády osob při sestupu (méně při výstupu) na podlahy lešení, ze žebříků; - propadnutí a pád nebezpečnými otvory - mezerami v podlahách lešení širších než 25 cm; * pád pracovníka mezerou mezi vnějším okrajem podlahy lešení přílehlou budovou mezerou v koutech, rozích, šitových stěnách, u vystupujících říms, balkonů, lodgií apod.) - pohmoždění částí těla s trvalými následky	N	2	4	2	16	* zajištění bezpečných prostředků pro výstupy na podlahy lešení; vyžadovat používání žebříků k výstupu a sestupu i podlahy kozových lešení); * zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, palet, sudů, věder apod.); - nebezpečné otvory v podlahách zajišťovat zábradlím nebo dostatečně únosnými poklopy; mezera mezi vnitřním okrajem podlah lešení a přílehlým objektem nesmí být větší než 25 cm; * otvory zakrývat současně s postupem prací ve výšce; * poklopy zajišťovat svlaky nebo jinými ochrannými prvky proti vodorovnému posunutí; * poklopy dostatečně únosné s ohledem na předpokládané zatížení;
94	Lešení a podobné konstrukce pro práce ve výškách – pojízdná lešení	- * propadnutí a pád osob po zlomení, zborcení konstrukcí, zejména dřevěných; následkem jejich vadného stavu, přetížení podlah lešení - jednotlivých prvků podlahy (fošny, podlahového dílce); - * pád (překlopení, převrácení) pojízdných a volně stojících lešení při nezajištění stability těchto druhů lešení - pohmoždění částí těla s trvalými následky	N/H	2	4	2	16	- používání technicky dokumentovaných lešení včetně pojízdných kol opatřených zajišťovacími zařízeními proti samovolnému pohybu/fixace kol brzdami nebo opěrkami); * zajištění stability lešení poměrem základny 1:3 * pojízdná plocha rovná a únosná bez otvorů apod.; * při přemísťování lešení vyloučit přítomnost osob na lešení;

Pojistná smlouva

č.8603082431

pro komplexní pojištění podnikatelů

Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group

se sídlem Pobřežní 665/21, 18600 Praha 8, Česká republika

IČO: 47116617, zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, sp. zn. B 1897

(dále jen "**pojistitel**")

Orgán odpovědný za výkon dohledu nad činností pojistitele: Česká národní banka se sídlem v Praze

a

EXPAND PLUS s.r.o.

Zastoupená: jednatel, Jan Cigánik

IČO: 25192281

se sídlem: Zdiceká 1280/14, 15300 Praha

zapsaná v obchodním rejstříku, příp. jiné zákonné evidenci

Korespondenční adresa je shodná s adresou sídla

Prostředky elektronické komunikace:

mobil: +420 777 283 371

(dále jen "**pojistník**")

uzavírají

podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, tuto pojistnou smlouvu (dále jen "**smlouva**"), která spolu s pojistnými podmínkami pojistitele uvedenými v článku 1. této smlouvy a přílohami této smlouvy tvoří nedílný celek.

ČLÁNEK 1. **Úvodní ustanovení**

1. Pojistník je zároveň pojištěným.
2. Činnosti provozované v místě pojištění:
stavebně-řemeslné a stavebně-montážní práce
3. Pro pojištění sjednané touto smlouvou platí občanský zákoník a ostatní obecně závazné právní předpisy v platném znění, ustanovení pojistné smlouvy a následující pojistné podmínky:

P - 100/14 - Všeobecné pojistné podmínky pro pojištění majetku a odpovědnosti

P - 150/14 - Zvláštní pojistné podmínky pro živelní pojištění

P - 200/14 - Zvláštní pojistné podmínky pro pojištění pro případ odcizení

P - 205/14 - Dodatkové pojistné podmínky upravující způsoby zabezpečení

P - 250/14 - Zvláštní pojistné podmínky pro pojištění skla

P - 300/14 - Zvláštní pojistné podmínky pro pojištění strojů

P - 320/14 - Zvláštní pojistné podmínky pro pojištění elektronických zařízení

P - 600/14 - Zvláštní pojistné podmínky pro pojištění odpovědnosti za újmu

4. Doba trvání pojištění

Počátek pojištění: 05. 11. 2014

Pojištění se sjednává na dobu **jednaho pojistného roku**. Pojištění se prodlužuje o další pojistný rok, pokud některá ze smluvních stran nesdělí písemně druhé smluvní straně nejpozději šest týdnů před uplynutím příslušného pojistného roku, že na dalším trvání pojištění nemá zájem. V případě nedodržení lhůty pro doručení sdělení uvedené v předchozí větě pojištění zaniká až ke konci následujícího pojistného roku, pro který je tato lhůta dodržena.

Pojištění však zanikne nejpozději 04. 11. 2024, po tomto dni již k prodloužení pojištění nedochází.

ČLÁNEK 2.

Pojištění majetku na místě pojištění

Pravidla pro stanovení výše pojistného plnění jsou podrobně upravena v pojistných podmínkách vztahujících se ke sjednanému pojištění a v dalších ustanoveních této pojistné smlouvy. Na stanovení výše pojistného plnění tedy může mít vliv např. stupeň opotřebení, provedení opravy či znovupořízení nebo způsob zabezpečení pojištěných věcí.

1. Místo pojištění: Zdice 1280/14, 15300 Praha

2. Specifikace pojištění

- 2.1 Provozujete svoji činnost v budově, nebo stavbě, která je požárně neodolná? Ne
- 2.2 Nachází se místo pojištění pouze ve 2. nebo vyšším nadzemním podlaží? Ne
- 2.3 Pojistník prohlašuje, že na místě pojištění se v posledních 20 letech nevyskytla povodeň nebo záplava ani jednou.
- 2.4 Počet osob vykonávající činnost: 10 a více

3. Pojištění nemovitých objektů a movitých předmětů

Pojištění se sjednává v rozsahu: **POŽÁRNÍ NEBEZPEČÍ, NÁRAZ NEBO PÁD, KOUŘ, POVODEŇ NEBO ZÁPLAVA, VODOVODNÍ NEBEZPEČÍ, VICHŘICE NEBO KRUPOBÍTÍ, SESUV, ZEMĚTŘESENÍ, TÍHA SNĚHU NEBO NÁMRAZY, KRÁDEŽ S PŘEKONÁNÍM PŘEKÁŽKY, LOUPEŽ, VANDALISMUS.**

3.1 Nemovité objekty

Za nemovité objekty se považují budovy, ostatní stavby včetně stavebních součástí a příslušenství, jednotka oprávněně užívaná k výkonu činnosti uvedené v této pojistné smlouvě.

Nesjednáno

3.2 Movité předměty

Předmětem pojištění je soubor movitých předmětů v místě pojištění, pokud jsou oprávněně užívány k výkonu činnosti uvedené v této pojistné smlouvě, nebo byly převzaty v souvislosti s touto činností.

Za movité předměty se považují zásoby, vlastní movité zařízení a vybavení (provozní a výrobní zařízení včetně strojů a elektronických zařízení, nábytek, zařízení apod.), vlastní stavební součásti a příslušenství v cizí budově, cenné předměty a finanční prostředky, věci umělecké, historické nebo sběratelské hodnoty, dokumentace, cizí předměty užívané (včetně strojů a elektronických zařízení), cizí předměty převzaté.

Pojistná částka činí

100 000 Kč

3.3 Výluky z pojištění:

Vedle výluk vyplývajících z příslušných ustanovení pojistných podmínek platí pro pojištění **nemovitých objektů a movitých předmětů** následující výluky a omezení pojistného krytí:

- a) pojištění pro případ škod způsobených tíhou sněhu nebo námrazy se vztahuje pouze na škody vzniklé na pojištěných budovách,
- b) pojištění se nevztahuje na neodolné budovy nebo stavby a ani na věci v nich uložené. Za neodolné budovy nebo stavby se považují budovy, stavby nebo mobilní buňky:
 - i. s dřevěnou nosnou konstrukcí, které nejsou chráněny protipožární úpravou
 - ii. z desek na bázi dřeva a papíru (dřevotřískové, pilinové desky, překližky, desky z odpadní papírové hmoty apod.), které nejsou chráněny protipožární úpravou
 - iii. s obvodovým pláštěm na bázi fólie, textilu nebo plastu
 - iv. nafukovací či přetlakové haly

3.4 Rozšíření pojistného krytí:

- a) pojištění se vztahuje i na náhle **poškození nebo zničení pojištěného stroje nebo elektronického zařízení jinou** nahodilou událostí, která není z pojištění vyloučena příslušnými pojistnými podmínkami,
- b) pojištění se vztahuje i na **rozbití skel pevně spojených s budovou nebo stavbou nebo skel zasazených v rámu, který je stavební součástí budovy nebo stavby, světelných reklam a nápisů a skla pultů a vitrín** nahodilou událostí, která není z pojištění vyloučena příslušnými pojistnými podmínkami,
- c) pojištění se vztahuje i na **loupež peněz nebo cenin, které přepravuje pojištěný nebo osoba jím pověřená,**
- d) v případě krádeže z výlohy nebo z vitríny či pultu, které jsou umístěny uvnitř provozovny pojištěného, kde překonání překážky spočívalo v rozbití jejich skla nebo v překonání jejich zámku, poskytne pojistitel pojistné plnění do výše:
 - i. **5 % z horní hranice pojistného plnění** sjednané v místě pojištění pro pojištění skupiny věcí, do které náležely odcizené věci pojištěné proti odcizení, **maximálně však 20 000 Kč**, jde-li o **cenné předměty, věci umělecké, historické nebo sběratelské hodnoty nebo elektroniku,**
 - ii. **10 % z horní hranice pojistného plnění** sjednané v místě pojištění pro pojištění skupiny věcí,

do které náležely odcizené věci pojištěné proti odcizení, **maximálně však 50 000 Kč**, jde-li o **ostatní pojištěné věci** (jiné než výše uvedené),

- e) pojištění se vztahuje i na škody způsobené **úmyslným poškozením vnějšího obvodového pláště budovy** pojištěné proti vandalismu **malbami, nástřiky nebo polepením**. Pojistitel poskytne pojistné plnění pouze z jedné pojistné události nastalé v jednom místě pojištění v průběhu jednoho pojistného roku.

4. Limity pojistných plnění pro:

4.1. škodu způsobenou vandalismem na nemovitých objektech a movitých předmětech	100 000 Kč
4.2. cenné předměty a finanční prostředky	5 000 Kč
4.3. věci umělecké, historické nebo sběratelské hodnoty	50 000 Kč
4.4. dokumentaci	50 000 Kč
4.5. mobilní elektronická zařízení (přenosná nebo pevně instalovaná ve vozidle)	50 000 Kč
4.6. rozbití skel dle čl. 2, odst. 3.4., písm. b)	30 000 Kč
4.7. loupež přepravovaných peněz nebo cenin na území České republiky	50 000 Kč
4.8. věci uložené na oploceném prostranství v místě pojištění pro případ krádeže s překonáním překážky	20 000 Kč
4.9. zásoby, vlastní movité zařízení a vybavení, cizí předměty užívané a cizí předměty převzaté, které se nacházejí mimo místo pojištění na území České republiky	20 000 Kč
4.10. náhlé poškození nebo rozbití strojních a elektronických zařízení dle čl. 2, odst. 3.4., písm. a)	5 000 Kč

6. Limit pojistného plnění pro škodu způsobenou povodní nebo záplavou: 100 000 Kč

7. Spoluúčast pro případ povodně nebo záplavy: 5%, min. 25 000 Kč

5. Spoluúčast pro ostatní pojistná rizika: 5 000 Kč

ČLÁNEK 3. **Pojištění odpovědnosti za újmu**

Pojištění se vztahuje na povinnost pojištěného nahradit újmu způsobenou v souvislosti s činností, která je uvedena v čl. 1 odst. 2) této smlouvy, pokud ji pojištěný vykonává na základě platného podnikatelského oprávnění.

Pojištění se vztahuje i na povinnost pojištěného nahradit újmu vyplývající z vlastnictví nebo nájmu nemovitosti sloužící k výkonu činnosti uvedené v pojistné smlouvě.

1. Rozsah pojištění:

Pojištění povinnosti nahradit újmu **včetně** újmy způsobené **vadou výrobku a vadou práce po předání pro činnosti:**
- stavebně-řemeslné a stavebně-montážní práce

2 mil. Kč

2. Limit pojistného plnění:

Pojištění odpovědnosti se vztahuje též na povinnost nahradit újmu způsobenou v souvislosti s nakládáním se stlačenými nebo zkapalněnými plyny a s nebezpečnými chemickými látkami a přípravky používanými v rámci činnosti uvedené v této pojistné smlouvě. Z pojištění dle předchozí věty poskytne pojistitel plnění ze všech pojistných událostí nastalých v průběhu jednoho pojistného roku do výše limitu pojistného plnění sjednaného pro pojištění odpovědnosti za újmu a v jeho rámci (sublimit), maximálně však do výše **5 000 000 Kč**

3. Připojištění

3.1. Pojištění se vztahuje i na povinnost nahradit **újmu způsobenou na movité věci, kterou pojištěný převzal za účelem provedení objednané činnosti (dále jen převzaté věci), nebo na movité věci nebo zvířeti, které pojištěný oprávněně užívá nebo požívá (dále jen užívané věci).**

Pojištění se nevztahuje na povinnost nahradit újmu na užívaných motorových vozidlech.

Pojištění se nevztahuje na povinnost nahradit újmu na převzatém zvířeti.

Sublimit: **400 000 Kč**

Pojištěný je povinen uložit a zabezpečit převzaté a užívané věci podle jejich charakteru a hodnoty tak, aby toto zabezpečení minimálně odpovídalo předepsanému způsobu zabezpečení vyplývajícímu z **Dodatkových pojistných podmínek upravujících způsoby zabezpečení P-205/14**. Je-li požadovaný způsob zabezpečení stanoven ve vazbě na horní hranici pojistného plnění, pojištěný porušil povinnost vyplývající z předchozí věty a porušení této povinnosti mělo podstatný vliv na vznik pojistné události, její průběh nebo na zvětšení rozsahu jejích následků, neposkytne pojistitel z takové pojistné události plnění v rozsahu větším, než jaký podle Dodatkových pojistných podmínek upravujících způsoby zabezpečení odpovídá skutečnému způsobu zabezpečení věcí v době vzniku pojistné události.

Odchylně od čl. 2, odst. 1, písm. b) ZPP P-600/14 se pojištění vztahuje i na povinnost nahradit újmu na převzatých motorových vozidlech způsobenou v souvislosti s provozem motorových vozidel. Z pojištění však zůstává vyloučena odpovědnost za újmu způsobenou při přepravě, včetně přepravy na základě přepravních nebo zaslátelských smluv. Pokud ke škodě došlo při dopravní nehodě, je podmínkou vzniku práva na plnění z pojištění splnění povinností ve vztahu k oznámení dopravní nehody, případně sepsání záznamu o dopravní nehodě vyplývajících z obecně závazných právních předpisů.

3.2. Pojištění se vztahuje i na povinnost poskytnout:

- a) náhradu nákladů na hrazené služby vynaložené zdravotní pojišťovnou,
- b) regresní náhradu orgánu nemocenského pojištění v souvislosti se vznikem nároku na dávku nemocenského pojištění,

pokud taková povinnost vznikla v důsledku pracovního úrazu nebo nemoci z povolání, které utrpěl zaměstnanec pojištěného. Tyto náhrady se pro účely pojištění posuzují obdobně jako náhrada újmy a platí pro ně přiměřeně podmínky pojištění odpovědnosti za újmu.

Sublimit: **200 000 Kč**

5 000 Kč

4. Spoluúčast

5. Územní platnost

Pojištění se sjednává s územní platností: **území České republiky.**

ČLÁNEK 4. **Pojištění úplného přerušení provozu**

Nesjednáno

ČLÁNEK 5. **Pojištění věcí během silniční dopravy**

Nesjednáno

ČLÁNEK 6.

Zvláštní údaje a ujednání

Nastane-li škodná událost v době, kdy je pojistník v prodlení s placením pojistného za první pojistné období, není pojistitel z titulu vzniku této škodné události povinen poskytnout pojistné plnění.

Nastane-li škodná událost následkem povodně nebo vichřice nebo v přímé souvislosti s povodní nebo vichřicí do 10 dnů po sjednání pojištění, není pojistitel z této škodné události povinen poskytnout pojistné plnění.

Pro mobilní stroje a mobilní elektronická zařízení (přenosná nebo pevně instalovaná ve vozidle) je místem pojištění území České republiky.

Pokud je věc umělecké, historické nebo sběratelské hodnoty současně cenným předmětem, musí být uložena a zabezpečena tak, aby toto zabezpečení minimálně odpovídalo předepsanému způsobu zabezpečení cenných předmětů vyplývajícímu z pojistných podmínek upravujících způsobu zabezpečení.

ČLÁNEK 7.

Pojistné, pojistné období

1. Celkové roční pojistné	6 221 Kč
2. Pojistné se sjednává jako běžné s pojistným obdobím	3 měsíce
3. Obchodní sleva	10 %
Celkové roční pojistné po slevě	5 596 Kč
4. Pojistné za pojistné období	1 399 Kč
5. Pojistné za pojistné období je splatné vždy:	

k 05.11.

k 05.02.

k 05.05.

k 05.08.

každého roku převodním příkazem - s připomenutím platby na účet pojistitele.

Peněžní ústav: Česká spořitelna a.s.

Číslo účtu: 2226222

Kód banky: 0800

Konstantní symbol: 3558

Variabilní symbol: 8603082431

ČLÁNEK 8.

Hlášení škodných událostí

Vznik škodné události hlásí pojistník bez zbytečného odkladu na níže uvedené kontaktní údaje:

Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group

CENTRUM ZÁKAZNICKÉ PODPORY

Centrální podatelna

Brněnská 634

664 42 Modřice

Tel: 841 105 105

www.koop.cz

ČLÁNEK 9.

Prohlášení pojistníka

1. Pojistník potvrzuje, že před uzavřením pojistné smlouvy převzal v listinné nebo, s jeho souhlasem, v jiné textové podobě (např. na trvalém nosiči dat) **Informace pro zájemce o pojištění** a seznámil se s nimi. Pojistník si je vědom, že se jedná o důležité informace, které mu napomohou porozumět podmínkám sjednáváného pojištění, obsahují upozornění na důležité aspekty pojištění i významná ustanovení pojistných podmínek.
2. Pojistník dále potvrzuje, že před uzavřením pojistné smlouvy převzal v listinné nebo jiné textové podobě (např. na trvalém nosiči dat) **dokumenty uvedené v čl. 1 odst. 3)** smlouvy a seznámil se s nimi. Pojistník si je vědom, že tyto dokumenty tvoří nedílnou součást pojistné smlouvy a upravují rozsah pojištění, jeho omezení (včetně výluk), práva a povinnosti účastníků pojištění a následky jejich porušení a další podmínky pojištění a pojistník je jimi vázán stejně jako pojistnou smlouvou.
3. Pojistník prohlašuje, že má pojistný zájem na pojištění pojištěného, pokud je osobou od něj odlišnou.
4. Pojistník potvrzuje, že adresa jeho trvalého pobytu/bydliště či sídla a kontakty elektronické komunikace uvedené v této pojistné smlouvě jsou aktuální, a souhlasí, aby tyto údaje byly v případě jejich rozporu s jinými údaji uvedenými v dříve uzavřených pojistných smlouvách, ve kterých je pojistníkem nebo pojištěným, využívány i pro účely takových pojistných smluv. S tímto postupem pojistník souhlasí i pro případ, kdy pojistitel oznámí změnu adresy trvalého pobytu/bydliště či sídla nebo kontaktů elektronické komunikace v době trvání této pojistné smlouvy.
5. Pojistník souhlasí, aby pojistitel předával jeho osobní údaje členům pojišťovací skupiny Vienna Insurance Group a Finanční skupiny České spořitelny, a.s. (dále jen „spřízněné osoby“). Pojistník dále souhlasí, aby pojistitel i spřízněné osoby používali jeho osobní údaje, včetně kontaktů pro elektronickou komunikaci, za účelem zasílání svých obchodních a reklamních sdělení a nabídky služeb.
6. Pojistník prohlašuje, že věci nebo jiné hodnoty pojistného zájmu pojištěné touto pojistnou smlouvou nejsou k datu uzavření smlouvy pojištěny proti stejným nebezpečím u jiného pojistitele, pokud není v článku „Zvláštní údaje a ujednání“ této smlouvy výslovně uvedeno jinak.

ČLÁNEK 10.

Závěrečná ustanovení

1. Návrh pojistitele na uzavření pojistné smlouvy (dále jen „nabídka“) musí být pojistníkem přijat ve lhůtě stanovené pojistitelem, a není-li taková lhůta stanovena, pak do jednoho měsíce ode dne doručení nabídky pojistníkovi. Odpověď s dodatkem nebo odchylkou od nabídky se nepovažuje za její přijetí, a to ani v případě, že se takovou odchylkou podstatně nemění podmínky nabídky.
2. Pojistná smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech. Pojistník obdrží 1 stejnopis a pojistitel si ponechá 1 stejnopis.

Pojistná smlouva uzavřena dne: 04. 11. 2014

Získatel: Ing. Eva Minaříková
Pojišťovací zprostředkovatel zastupující pojistitele na základě plné moci
Získatelské číslo: 9930007629
Telefonní číslo: +420 608 913 087
E-mail: eva.minarikova@kooperativa.cz

Partnerská kancelář
Náměstí Osvooboditelů 1372
150 00 Praha 5
PS 9

Podpis zástupce pojistitele na základě plné moci
(získatel)

EXPAND PLUS s.r.o.

Podpis pojistníka