

Smlouva o dílo č. 21/2014/SMP-DT

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
(dále jen „občanský zákoník“), ve znění pozdějších předpisů

I.

SMLUVNÍ STRANY

Městská část Praha 3

sídlo: Havlíčkovo nám. 700/9, 130 85 Praha 3
zastoupená: Ing. Vladislavou Hujovou, starostkou
IČ: 00063517
DIČ: CZ00063517

zastoupená společností Správa majetkového portfolia Praha 3 a.s.

sídlo: Olšanská 2666/7, 130 00 Praha 3
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 15521
zastoupená: Ing. Bohuslavem Nigrinem, předsedou představenstva

dále jen „objednatel“

a

MSV Liberec, s.r.o.

sídlo: Kralická 79/11, 460 07 Liberec
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 7273
zastoupená: Jiřím Krausem, jednatelem společnosti
IČ: 61328952
DIČ: CZ61328952

bankovní spojení: ČSOB Liberec
číslo účtu: 1805088833/0300

dále jen „zhotovitel“

II.

PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést řádně a včas pro objednatele dílo „Realizace dodávky technologie levého a pravého výtahu včetně souvisejících stavebních prací v objektu v Praze 3, Vinohradech, Vinohradská 176/1513“.

Realizace díla je předpokládána v tomto rozsahu:

Vinohradská 176/1513 – levý a pravý výtah

- 1.1 zaměření v místě předpokládané dodávky
- 1.2 zhotovení technické a projektové dokumentace na základě protokolu o předběžném rozsahu požadovaných oprav a přiložené inspekční zprávy
- 1.3 demontáž původní technologie výtahů včetně odvozu a ekologické likvidace demontovaných součástí
- 1.4 dodávka a montáž technologie výtahů tak, aby výtahové zařízení vyhovovalo příslušným českým a evropským normám. Podkladem pro rozsah výměny technologie výťahu je protokol o předběžném rozsahu požadovaných oprav za účelem zpracování projektové dokumentace pro zakázkové řízení, inspekční zpráva a předpokládané (odhadované) náklady investora
- 1.5 nutné stavební práce, které budou vyvolány výměnou technologie výťahu a úpravami stavebních konstrukcí
- 1.6 provedení příslušných zkoušek a revizí a dodání příslušných dokladů a certifikátů
- 1.7 zajištění všech potřebných záborů nutných k realizaci stavby včetně jejich úhrady
- 1.8 zajištění všech dalších vyjádření správců a provozovatelů jednotlivých sítí včetně úhrady poplatků, které budou nutné k realizaci stavby
- 1.9 zajištění denního úklidu staveniště a používaných přístupových prostor do objektu, odvoz sutí v průběhu stavby a po ukončení stavebních prací zajištění závěrečného úklidu.

Technická a projektová dokumentace bude před zahájením stavebních a montážních prací odsouhlasena zástupcem investora SMP Praha 3 a.s.

2. Objednatel se zavazuje převzít provedené dílo od zhotovitele a zaplatit zhotoviteli smluvní cenu.
3. Smluvní strany berou na vědomí, že v době uzavření této smlouvy je rozsah provedení díla specifikován následujícími podklady:
 - a) zadávacími podmínkami objednatele ze dne **17.1.2014**
 - b) zadávací dokumentací
 - c) cenovou nabídkou zhotovitele ze dne **6.2.2014**, která tvoří přílohu č. 1 a je nedílnou součástí této smlouvy
 - d) harmonogramem postupu prací, který tvoří přílohu č. 2 a je nedílnou součástí této smlouvy
 - e) informacemi o rizicích a přijatých opatřeních objednatele, které tvoří přílohu č. 3 a jsou nedílnou součástí této smlouvy

III.

DOBA PLNĚNÍ

1. Zahájení plnění: **2/2014**
2. Zhotovitel se zavazuje převzít protokolárně staveniště od objednatele bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 5 pracovních dnů od podpisu této smlouvy o dílo oběma smluvními stranami.
3. Termínem **zahájení prací na díle** dle této smlouvy se rozumí první den po protokolárním převzetí staveniště nebo první den následující po dni, kdy zhotovitel z důvodu na své straně staveniště včas nepřevzal.

4. **Termín pro zpracování technické a projektové dokumentace včetně výroby levého a pravého výtahu:**

do 50 kalendářních dnů od podpisu smlouvy o dílo

Termín pro dokončení montáže (odstávky) levého výtahu

do 30 kalendářních dnů od zahájení montáže (odstávky)

Termín pro dokončení montáže (odstávky) pravého výtahu

do 30 kalendářních dnů po uvedení levého výtahu do provozu

5. Zhotovitel se v souladu s „Harmonogramem postupu prací“, který je součástí jeho nabídky, zavazuje dílo řádně dokončit a předat je objednateli do **114 kalendářních dnů od dohodnutého dne zahájení prací na díle.**
6. V objektu Vinohradská 176, který slouží jako zdravotnické zařízení, bude po celou dobu provádění prací zajištěn bezporuchový provoz alespoň jednoho z obou výtahů. Zhotovitel proto provede nejprve montáž levého výtahu. Montáž pravého výtahu může být zahájena až po uvedení levého výtahu do provozu.
7. Věcný a časový průběh prací je zpracován v „Harmonogramu postupu prací“, který je přílohou č. 2 a tvoří nedílnou součást této smlouvy.

IV.

C E N A D Í L A

1. Cena díla včetně DPH je sjednána jako pevná a nepřekročitelná. Smluvní cena díla byla sjednána na základě cenové nabídky zhotovitele uvedené v zakázkovém řízení a obsahuje veškeré náklady spojené s realizací díla včetně pojištění odpovědnosti zhotovitele za škodu a pojištění budovaného díla. Cenová nabídka zhotovitele tvoří přílohu č. 1 a je nedílnou součástí této smlouvy.

A) Vinohradská 176/1513 (levý výtah)	978 000,- Kč
---	---------------------

B) Vinohradská 176/1513 (pravý výtah)	978 000,- Kč
--	---------------------

Celkem bez DPH	1 956 000,- Kč
-----------------------	-----------------------

DPH 21%	410 760,- Kč
----------------	---------------------

Celkem včetně DPH	2 366 760,- Kč
--------------------------	-----------------------

2. Zhotovitel bere na vědomí, že při dodávce stavebních a montážních prací zařazených v Klasifikaci produkce platné od 1. 1. 2008 pod kódy 41, 42, 43 se bude jednat o tzv. přenesení daňové povinnosti v souladu s § 92e zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty. V tomto případě bude DPH odvádět státu objednatel. Zhotovitel vystaví daňový doklad v souladu s čl. VI odst. 5 této smlouvy.
3. Změna ceny díla je možná jen na základě změny rozsahu díla nebo z důvodu zásahu třetí osoby, jejíž stanovisko, rozhodnutí apod. je nezbytně nutné pro zhotovení díla. Změna rozsahu díla musí být sjednána písemným dodatkem k této smlouvě podepsaným zástupci obou smluvních stran, jinak zhotoviteli právo na zaplacení těchto prací nevzniká.

4. Veškeré dodatečné práce nezbytné pro dokončení stavby nebo požadované na základě kolaudačního řízení musí být písemně dohodnuty osobami oprávněnými jednat ve věcech této smlouvy a v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů. Ceny dodatečných prací nezbytných pro dokončení stavby, nebo požadovaných na základě kolaudace (dále jen „dodatečné práce“) budou tvořeny takto:

- dodatečné práce, které lze zařadit do kalkulovaných položek obsažených v kalkulaci základní ceny díla (této základní smlouvy) budou oceněny jednotkovými cenami kalkulace základní ceny díla nebo cenami nižšími, pokud se tak smluvní strany dohodnou;
- u dodatečných prací neobsažených v kalkulaci základní ceny díla bude provedena kalkulace ceny dodatečných prací na základě ceníku URS platného v době provádění těchto dodatečných prací, případně může dodavatel nabídnout cenu nižší, než uvádí výše uvedený typ ceníku. U prací v ceníku URS neuvedených bude cena stanovena dle cen obvyklých v čase a místě plnění.

V.

P O D M Í N K Y P R O V Á D Ě N Í D Í L A

1. Zhotovitel se zavazuje provádět práce podle technologických a pracovních postupů vyplývajících z příslušných právních předpisů, zavazuje se dodržovat požadavky na zajištění bezpečnosti práce a požární ochrany, zavazuje se dodržovat příslušné platné ČSN a ČSN EN, které jsou použitelné pro oblast investiční výstavby, zavazuje se prokazovat shodu u výrobků trvale zabudovaných do staveb dle nařízení vlády č. 163/2002 Sb. a dodržovat ostatní obecně závazné právní předpisy.
2. Zhotovitel je povinen před zahájením provádění díla písemně informovat zástupce objednatele o rizicích a přijatých opatřeních k bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců, která se týkají výkonu jeho práce a pracoviště. Zhotovitel koordinuje provádění opatření k ochraně bezpečnosti a zdraví zaměstnanců a postupy k jejich zajištění. Informace o rizicích a přijatých opatřeních objednatele jsou jako příloha č. 3 nedílnou součástí této smlouvy o dílo.
3. Zhotovitel je obeznámen se stavenišťem i riziky na něm a nese odpovědnost za škodu, kterou způsobí objednateli nebo třetím osobám.
4. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník, do něhož bude chronologicky provádět zápisy mimo jiné o postupu prací, o nutnosti součinnosti s objednatelem a další zápisy v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon, a jeho prováděcími předpisy. Stavební deník bude přístupný oprávněnému zástupci objednatele a oprávněným orgánům státního dohledu na stavbě.
5. Zhotovitel je povinen v případě jakýchkoli oprav a jiných stavebních zásahů do odkouření a komínových těles, pokud se na stavbě vyskytnou, zajistit vypracování revizní zprávy o kontrole spalinových cest před zahájením stavby, provádět kontrolu a odpovídat za zajištění průchodnosti odkouření v průběhu realizace prací a zajistit vypracování revizní zprávy o kontrole spalinových cest po dokončení díla. Zároveň je povinen vést evidenci o těchto úkonech ve stavebním deníku a závěry z revizních zpráv neprodleně postoupit zástupci objednatele.
6. Zhotovitel je povinen provádět dílo s maximální ohleduplností, a to vzhledem k plnému provozu dotčeného objektu a jeho okolí, aby co nejméně omezil nájemce jednotek.

7. Zhotovitel je povinen udržovat každodenně pořádek na staveništi a v prostorách dotčených stavbou, je povinen odstraňovat bez zbytečného odkladu na své náklady odpady a nečistoty vzniklé při provádění díla. Zhotovitel provádí denně hrubý úklid společných domovních prostor. Pokud si to vynutí povaha a rozsah díla, je zhotovitel povinen staveniště střežit a řádně zabezpečovat proti vniknutí nepovolaných osob. Pracovníci zhotovitele jsou oprávněni užívat výhradně prostory potřebné a vymezené k realizaci díla.
8. Zhotovitel je povinen vyzvat písemně objednatele k převzetí provedených prací, které budou dalším pracovním postupem zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to nejpozději tři pracovní dny před jejich provedením. Neučiní-li tak, je povinen na svůj náklad práce odkrýt, je-li o to požádán objednatelem nebo TDI.
9. Zhotovitel bere na vědomí, že výkon technického dozoru může být prováděn i třetí osobou, o čemž je povinen objednatel zhotovitele předem uvědomit.
10. Zhotovitel se zavazuje předem projednat s objednatelem případné změny technického řešení oprav v průběhu jejich provádění.
11. Pokud zhotovitel použije pro provedení díla subdodavatele, odpovídá zhotovitel objednateli jako by dílo prováděl sám. O tom, že použije subdodavatele, učiní zhotovitel před zahájením prací záznam do stavebního deníku a uvede též kontaktní osoby a tel. spojení.
12. Zhotovitel je povinen předat objednateli po dokončení díla kopie veškerých dokladů o likvidaci odpadů, které vznikly při provádění díla, v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, a předložit originály ke kontrole.
13. Zábory veřejných ploch zajistí zhotovitel a náklady s tím spojené jsou součástí smluvní ceny díla. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli případné pokuty za užívání veřejných ploch po dobu delší, než jaká je smluvními stranami sjednána, nebo za nedodržování podmínek, uvedených v povolení pro jejich užívání.
14. Zhotovitel si zajistí sám a na vlastní náklady potřebné napájecí energie a případně vodu z přípojných bodů určených mu objednatelem. Dále zajistí na vlastní náklady i měření spotřeby těchto médií a instalaci potřebných měřících zařízení.
15. V případě napojení vlastního měřícího zařízení až za centrální domovní měření, budou počáteční a konečný stav elektroměru, popř. vodoměru, zapsány ve stavebním deníku, nebo v protokolu o předání a převzetí staveniště. Spotřebovaná energie a voda budou fakturovány objednatelem a zhotovitel je povinen je uhradit. Splatnost faktur se stanoví na 20 kalendářních dnů po jejich doručení zhotoviteli. Dnem zaplacení faktur se rozumí den připsání fakturované částky odeslané z účtu zhotovitele ve prospěch účtu objednatele.
16. Zhotovitel se zavazuje hradit i odsouhlasený podíl na paušálních nákladech vzniklých spotřebou médií ve společných prostorách domu, např. osvětlení chodeb a schodišť, používání osobního výtahu zaměstnanci zhotovitele, voda v prostorách poskytnutých objednatelem pro šatnu, sklad a další zázemí zhotovitele atd.
17. Odsouhlasení proběhne následujícím způsobem: Po skončení zúčtovacího období bude vždy do 10. 4. následujícího roku provedeno objednatelem roční vyúčtování služeb s vyčíslením nákladů na úhradu služeb spotřebovaných zhotovitelem, přičemž objednatel bude vycházet z předchozích ročních průměrů spotřeby. Dohoda se zhotovitelem o úhradě podílu na paušálních nákladech uvedených v odst. 16 musí být uzavřena do 20. 4.

18. Splatnost úhrady podílu na paušálních nákladech se stanoví na 20 kalendářních dnů od data uzavření dohody dle odst. 17. Dnem zaplacení se rozumí den připsání vyúčtované částky odeslané z účtu zhotovitele ve prospěch účtu objednatele.
19. Zhotovitel si zajistí na vlastní náklady případnou šatnu, sklad a další zázemí a zařízení staveniště, potřebné pro účel provedení díla.
20. Oprávněný zástupce zhotovitele se bude účastnit pravidelných kontrolních dnů, které se budou konat 1x za 7 dnů, pokud nebude určeno jinak. Organizací kontrolních dnů je pověřen oprávněný zástupce objednatele.
21. Pokud právní předpisy a normy stanoví provedení zkoušek, revizí a testů, osvědčujících smlouvené vlastnosti díla, musí úspěšné provedení těchto zkoušek předcházet převzetí díla. Za úplnost těchto zkoušek a jejich výsledky plně ručí zhotovitel. Zhotovitel se zavazuje nejpozději tři pracovní dny předem vyzvat zástupce objednatele k těmto zkouškám. Pokud tento závazek nesplní, je povinen provést opakované zkoušky za přítomnosti objednatele a sám uhradí náklady s tím spojené.
22. V případě, že je součástí opravovaného objektu osobní nebo jiný výtah, a zhotovitel se rozhodne jej v průběhu prací používat, je povinen jej udržovat v čistotě a technickém stavu odpovídajícím příslušným normám a předpisům. V případě poškození je povinen bezprostředně zapsat závadu do stavebního deníku a oznámit tuto skutečnost odpovědnému zástupci objednatele. Náklady vynaložené na opravu výtahu budou po vyčíslení servisní firmou vyúčtovány zhotoviteli a tento je povinen je uhradit.
23. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k převzetí dokončeného díla 7 pracovních dnů předem a k tomuto předávacímu řízení zajistit všechny potřebné doklady. Jedná se zejména o níže uvedené:
- a) dokumentace skutečného provedení díla
 - b) revizní zprávy o provedených zkouškách
 - c) atesty, záruční listy, prohlášení o shodě
 - d) osvědčení o zkouškách použitých materiálů
 - e) stavební deník
24. Předání díla objednateli bude provedeno písemným protokolem, který bude obsahovat zejména vyhodnocení provedení díla, soupis případných vad a nedodělků včetně dohody o lhůtě jejich odstranění, prohlášení objednatele, zda dílo přejímá s výhradami nebo bez výhrad. Dílo je provedeno dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami.
25. Zhotovitel je v prodlení tehdy, nebude-li dílo provedeno ve sjednané lhůtě, nebo jestliže objednatel oprávněně odmítne dílo převzít z důvodu vady díla, která brání užívání funkčně nebo esteticky, nebo která podstatným způsobem omezuje užívání stavby.
27. Zhotovitel je povinen bezplatně odstranit všechny vady nebo odstranit všechny nedodělky, které vyplynou z předávacího řízení, a to v termínech uvedených v protokolu o předání a převzetí díla. Pokud nebudou vady a nedodělky odstraněny v dohodnutém termínu, má objednatel právo zajistit jejich odstranění vad a nedodělků u jiného zhotovitele na náklad zhotovitele díla.

28. Oprávněný zástupce ve věcech technických:

za objednatele: Ing. Vít Žák, SMP Praha 3 a.s., divize technická, Olšanská 2666/7,
Praha 3, tel.č. 603 288 198.

za zhotovitele: Ladislav Zelenka, MSV Liberec, s.r.o., Kralická 79/11, 460 07 Liberec
tel. 602 448 175.

Karel Jeřábek, MSV Liberec, s.r.o., Štěrboholská 1434/102a, 102 19 Praha 10
tel. 724 941 052

29. Smluvní strany mohou na základě předchozího písemného (resp. elektronického) oznámení druhé smluvní straně měnit oprávněné zástupce ve věci plnění smlouvy.

VI.

PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Objednatel uhradí zhotoviteli dílčí faktury na základě věcného a termínového plnění díla. Skutečný rozsah provedených prací bude specifikován ve stavebním deníku a potvrzen oprávněným zástupcem objednatele. Poté zhotovitel vystaví fakturu v předem odsouhlasené výši. Přílohou faktury bude procentuální specifikace rozsahu provedených prací (tzv. "zjišťovací protokol"), potvrzená oprávněným zástupcem objednatele. Tímto způsobem bude zhotovitel průběžně fakturovat až do výše 90 % celkové ceny díla.
2. Zbývajících 10 % z celkové ceny díla bude objednatelem zaplacen v konečné faktuře. Konečnou fakturu je oprávněn zhotovitel vystavit až po protokolárním předání dokončeného díla objednateli, po odstranění všech vad a nedodělků vyplývajících z předávacího řízení uvedených v protokolu o předání a převzetí díla a po splnění všech ostatních závazků zhotovitele, které by bránily užívání objektu.
3. Každý objekt bude fakturován vždy samostatně. V případě souběhu oprav dle profesí (plyn, elektroinstalace, voda atd.) nebudou tyto profese fakturovány samostatně, ale v příloze faktury budou tyto opravy samostatně vyčísleny.
4. Splatnost faktur se stanoví na 20 kalendářních dnů po jejich doručení objednateli. Dnem zaplacení faktur se rozumí den připsání fakturované částky odeslané z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
5. Veškeré faktury vystavené zhotovitelem dle čl. VI této smlouvy budou obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Objednatel je oprávněn neproplatit a vrátit fakturu zhotoviteli v případě, že obsahuje nesprávné cenové údaje nebo neobsahuje náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb. Ode dne doručení řádné nové faktury se počítá nová lhůta splatnosti. Charakter dodávané práce bude na daňovém dokladu označen kódem CZ – CPA dle Klasifikace produkce platné od 1. 1. 2008.
6. V případě režimu přenesení daňové povinnosti, v souladu s § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, zhotovitel vystaví a objednatel uhradí faktury na základě věcného a termínového plnění díla v předem odsouhlasené procentuální výši ceny díla bez DPH. Na daňový doklad je zhotovitel povinen uvést toto sdělení: Daň odvede zákazník (§ 29 zákona o dani z přidané hodnoty).
7. Pokud dojde v rámci jedné zakázky k souběhu dodávaných prací, které podléhají přenesené daňové povinnosti, s dodávanými pracemi, které přenesené daňové povinnosti nepodléhají, je zadavatel povinen vystavit dva samostatné daňové doklady.

8. V případě přenesení daňové povinnosti budou daňové doklady obsahovat sdělení, že výši daně je povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého je plnění uskutečněno.
9. Pokud je zhotovitel plátcem DPH, je povinen ve smlouvě za účelem provedení úhrady faktur uvést číslo svého bankovního účtu, které sdělil registru plátců a identifikovaných osob zveřejněnému správci daně (dále jen registr), a označil jej jako účet pro ekonomickou činnost určený ke zveřejnění.
10. Dále se zhotovitel - plátce DPH zavazuje toto číslo bankovního účtu udržovat po celou dobu smluvního vztahu v registru jako aktuální, resp. nebude k datu úhrady faktury vyžadovat po odběrateli úhradu na jiné číslo bankovního účtu.
11. Nahradí-li zhotovitel - plátce DPH číslo bankovního účtu uvedené v registru jiným číslem bankovního účtu, uvědomí o tom současně objednatele, a to průkazným způsobem (kopií dokladu o oznámení změny účtu v registru).
12. V případě, že se číslo bankovního účtu uvedené zhotovitelem - plátcem DPH na faktuře nebude k datu úhrady shodovat s číslem bankovního účtu uvedeným v registru, je objednatel oprávněn odvést DPH z uskutečněného zdanitelného plnění přímo příslušnému finančnímu úřadu (správci daně), a zhotoviteli uhradit pouze základ daně.
13. Objednatel odvede částku DPH z uskutečněného zdanitelného plnění přímo příslušnému finančnímu úřadu (správci daně) vždy, když bude tuzemský zhotovitel - plátce DPH požadovat úhradu na číslo bankovního účtu v zahraničí, nebo bude k datu zdanitelného plnění uveden v registru jako nespolehlivý plátce.
14. Úhradou DPH na účet finančního úřadu se pohledávka zhotovitele - plátce DPH vůči objednateli v částce uhrazené DPH považuje bez ohledu na další ustanovení smlouvy za uhrazenou. Zhotovitel - plátce DPH neprodleně písemně oznámí, zda takto provedená platba je evidována jeho správcem daně.
15. Zhotovitel není oprávněn postoupit nebo dát do zástavy jakékoliv pohledávky plynoucí ze smlouvy bez předchozího písemného souhlasu objednatele, a to ani pohledávky před splatností.
16. Veškeré platby, které je objednatel povinen hradit zhotoviteli podle této smlouvy, budou hrazeny na základě mandátní smlouvy uzavřené mezi Městskou částí Praha 3 a Správou majetkového portfolia Praha 3 a.s. z účtu Městské části Praha 3 – č. 9021-2000781379/0800.
17. Veškeré faktury vystavené zhotovitelem dle této smlouvy budou obsahovat následující označení objednatele:

Městská část Praha 3
Havlíčkovo náměstí 700/9, 130 85 Praha 3
IČ: 000663517
DIČ: CZ00063517
zastoupená společností Správa majetkového portfolia Praha 3 a.s.
Olšanská 2666/7, 130 00 Praha 3
18. Faktury budou zasílány na adresu: Správa majetkového portfolia Praha 3 a.s., Olšanská 2666/7, 130 00 Praha 3.

19. V případě prodlení objednatele se zaplacením faktury je zhotovitel oprávněn vyúčtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05% z nezaplacené částky předmětné faktury za každý den prodlení a objednatel je povinen tuto sankci uhradit.

VII.

POJIŠTĚNÍ DÍLA A ODPOVĚDNOST ZA ŠKODY

1. Zhotovitel je povinen být pojištěn po celou dobu provádění díla z odpovědnosti za škody vzniklé třetí osobě v souvislosti s prováděním díla a na škody vzniklé z jakékoliv příčiny na prováděné stavbě, a to až do celkové výše **2 000 000,- Kč**. Zhotovitel je povinen prokázat uzavření pojištění objednateli nejpozději v den podpisu smlouvy. Kopie pojistné smlouvy je nedílnou součástí této smlouvy jako příloha č. 4. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a po dobu záruční doby bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.
2. Zhotovitel odpovídá za škody, které vzniknou objednateli a třetím osobám porušením povinností zhotovitele uvedených v této smlouvě nebo porušením právním předpisů a norem. V případě vzniku škody objednateli nebo třetím osobám, je zhotovitel povinen neprodleně informovat objednatele a dohodnout s ním způsob úhrady vzniklé škody nebo způsob jejího odstranění. Pokud se jedná o odstranitelnou škodu, je zhotovitel povinen ji po dohodě s objednatelem bez zbytečného odkladu odstranit. Pokud nedojde k odstranění škody v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn zajistit odstranění škody třetí osobou na náklad zhotovitele díla.
3. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.
4. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně díla.

VIII.

ZÁRUKA ZA DÍLO

1. Záruka na provedené dílo je sjednána na: **60 měsíců**
2. Záruční lhůta začíná běžet ode dne protokolárního předání a převzetí díla a vztahuje se na veškerá plnění zhotovitele dle čl. II této smlouvy. Délka záruky je v souladu s nabídkou zhotovitele.
3. Objednatel je povinen předmět díla prohlédnout při převzetí díla a bez zbytečného odkladu oznámit zhotoviteli případné vady díla.
4. V případě zjištění vady díla v záruční lhůtě je objednatel povinen bez zbytečného odkladu uplatnit prokazatelně reklamaci u zhotovitele (v písemné podobě poštou, emailem, faxem nebo osobním předáním oproti podpisu). Zhotovitel je povinen ihned sjednat s objednatelem lhůtu k odstranění vady díla s tím, že je povinen vadu bezplatně odstranit nejpozději do 10-ti dnů po

doručení písemné reklamace. Pokud se bude jednat o vadu, která způsobí havarijní stav, bude její odstraňování zahájeno bezodkladně po oznámení objednatelem, nejpozději však do 24 hodin. V případě oprávněné reklamace přestává běžet záruční lhůta pro reklamovanou část díla dnem uplatnění reklamace a začíná opět běžet až po odstranění reklamovaných vad.

5. V případě, že reklamovaná vada není odstraněna v požadovaném nebo dohodnutém termínu, má objednatel právo na odstranění vady vlastními pracovníky či třetí osobou. Takto vzniklé náklady na odstranění vady se zavazuje zhotovitel uhradit.
6. Objednatel i třetí osoby, kterým vznikla škoda z příčiny vadného plnění zhotovitele, mají nárok na náhradu škody.

IX.

SMLUVNÍ POKUTY

1. Objednatel je oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení následujících smluvních pokut:
 - a) za nedodržení termínu provedení díla dle čl. III. odst. 1 písm. b) této smlouvy ve výši 0,1 % ze smluvní ceny díla bez DPH za každý den prodlení,
 - b) při prodlení s vyklizením staveniště ve lhůtě, která byla zapsána ve stavebním deníku, ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení,
 - c) při prodlení s odstraňováním vad a nedodělků zjištěných v průběhu přejímacího řízení a zapsaných v protokolu o předání a převzetí díla ve výši 1.000,- Kč za každou neodstraněnou vadu a den prodlení,
 - d) v případě nedodržení sjednané lhůty pro odstranění vad a nedodělků dle čl. VIII. odst. 4 této smlouvy ve výši 0,1% z ceny díla za každý den prodlení.
2. Smluvní strany se dohodly, že v případě uplatnění smluvní pokuty ze strany objednatele podle čl. IX. odst. 1 této smlouvy, je zhotovitel povinen vystavit konečnou fakturu podle čl. VI. odst. 2 této smlouvy sníženou o tuto smluvní pokutu, tj. započíst smluvní pokutu do celkové ceny díla.
3. Smluvní strany se dohodly, že zaplacením smluvní pokuty není dotčena povinnost smluvní strany splnit závazek ani není dotčeno právo oprávněné smluvní strany požadovat náhradu škody, a to i v rozsahu, ve kterém tato škoda zaplacenou smluvní pokutu převyšuje.
4. Zhotovitel není oprávněn jednostranně postoupit pohledávky za zadavatelem třetím osobám bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

X.

ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

1. Obě smluvní strany mohou odstoupit od této smlouvy v případech podstatného porušení smluvních povinností uvedených v čl. X odst. 2 této smlouvy a v případech uvedených zákonem. Odstoupení od smlouvy musí být písemné.

2. Smluvní strany se dohodly, že za podstatné porušení smluvních povinností lze pokládat zejména:
- a) prodlení zhotovitele s provedením díla o více než 30 kalendářních dnů, prodlení dílčího smluvního termínu plnění o více než 15 kalendářních dnů
 - b) nekvalitní provádění prací, na které byl zhotovitel opakovaně objednatelem upozorněn zápisem ve stavebním deníku
 - c) prodlení objednatele s úhradou platebního dokladu o více než 30 kalendářních dnů.

XI.

Z Á V Ě R Ě Č N Á U S T A N O V E N Í

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
2. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
3. Smluvní vztahy ve smlouvě neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
4. Zhotovitel souhlasí s tím, že uzavřená smlouva (včetně případných dodatků) bude dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, zveřejněna na profilu zadavatele, příp. v rámci transparentnosti i na internetových stránkách objednatele.
5. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po dvou.
6. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
 - Příloha č. 1 – Cenová nabídka zhotovitele
 - Příloha č. 2 – Harmonogram postupu prací
 - Příloha č. 3 – Informace o rizicích a přijatých opatřeních
 - Příloha č. 4 – Kopie pojistné smlouvy

V Praze dne 21 -02- 2014

V Praze dne 21 -02- 2014

Správa majetkového portfolia

Praha 3 a.s. ①

Divize technická

Olšanská 2666/7, 130 00 Praha 3

.....
objednatel

.....
zhotovitel
VÝTAHY
MSV
Liberec s.r.o.
Obchodní firma
Liberec, s.r.o.
Kralická 79
460 07 Liberec 7
IČO: 61 32 89 52
DIČ: CZ 61 32 89 52
tel./fax: 482 464 411
Objekt v Praze 3, Vinohradská 176/1513

Městská část Praha 3
Havlíčkovo náměstí 700/9
130 00 Praha 3

Nabídka číslo

N 214-0074/L 1-1

Vyřizuje

Karel Jeřábek

Dne

6.2.2014

NABÍDKA NA REKONSTRUKCI VÝTAHŮ

Vážení obchodní přátelé,

děkujeme Vám za Vaši poptávku na výměnu osobních výtahů v objektu na adrese **VINOHRADSKÁ 176/1513, PRAHA 3**. Na základě Vaší specifikace a vlastního zjištění na místě Vám předkládáme nabídku na výměnu výtahů a prací souvisejících.

Při zpracování nabídky jsme vycházeli z vlastního zjištění, že stav výtahu neodpovídá platným normám a vyhláškám, doporučujeme tedy výměnu zařízení. Tím se odstraní veškerá možná rizika. Díky kompletní výměně technologie získáte větší kabinu a v neposlední řadě vyšší jízdní komfort.

Námi nabízené a dodávané výtahy splňující platné legislativní normy Vám přinášejí nadstandardní provedení a maximální luxus pro přepravované osoby. Výtahy jsou poháněny synchronními a asynchronními výtahovými stroji s minimální energetickou náročností a minimální hlučností. Pohon je regulován frekvenčním měničem, který zaručuje nejplynulejší rozjezdy a dojezdy výtahu a maximální přesnost zastavení výtahu ve stanicích. Kompletní chod výtahů zajišťuje nejmodernější řídicí mikroprocesorový systém, který patří ke špičkám řídicích systémů dostupných na trhu v ČR. V neposlední řadě získáte díky naší technologii větší rozměr kabiny, vyšší nosnost, větší kapacitu přepravovaných osob, větší šíři vstupních dveří než je tomu u stávajícího výtahu.

Dovolujeme si Vás také informovat o tom, že veškeré nenakupované díly (křídla a rámy dveří, výtahové kabiny, rámy kabiny, rámy protiváhy,...) jsou vyráběny ve vlastní výrobní hale v našem sídle v Liberci. Tato výhoda Vám zřejmě přinese uklidnění v případě výměny plechových dílů při jejich možném budoucím poškození a nemusíte mít tedy obavu o to, že na trhu nebudou komponenty k dosažení. Další nespornou výhodou je, že jsme schopni si výtah přizpůsobit na míru stávající výtahové šachtě, čímž v maximální míře minimalizujeme stavební úpravy. Řídicí systém výtahů není žádným způsobem blokován a veškeré komponenty, které používáme při sestavování a montáži výtahů jsou běžně k dostání na českém trhu.

Barevné provedení výtahu lze měnit dle přání investora. Nabídnout Vám také můžeme za příplatek provedení nerez brus, širokou škálu strukturovaných nerezů a obložení kabiny vysokotlakým laminátem.

Modernizace v maximální míře snižuje energetickou náročnost provozu, hlučnost a minimalizuje negativní vliv na životní prostředí.

Zákazník po takto provedené regeneraci získává výtah, který nejen splňuje provozně bezpečnostní standardy EU dané normou, ale zároveň i výtah s vyšším jízdním komfortem, odolnější proti vandalismu a s příjemnou estetickou úrovní.



PARAMETRY VÝTAHŮ PO VÝMĚNĚ

Typ:	osobní MODY 1000 G
Pohon:	trakční synchronní – s frekvenčním řízením
Nosnost:	1 000 kg (13 osob)
Dopravní rychlost:	1,0 m/s
Zdvih:	23 100 mm
Počet stanic / nástupišť:	8 / 8
Počet jízd za hodinu:	120
Příkon:	6,7 kW
Provedení výtahu:	- výtah splňuje normu ČSN-EN 81 - 1 A3 a normy související - výtah splňuje Nařízení vlády č. 27/2003 Sb. - osobní výtah s automatickými dveřmi s vybavením dle Vyhl. č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbarierové užívání staveb
Elektrická soustava:	3 x 230 / 400V - 50 Hz
Napájecí soustava:	3 NPE 50 Hz 400V / TN-S

ŠACHTA - stávající

Rozměr šachty:	1 780 x 2 350 mm
Hloubka šachetní prohlubně:	1 450 mm
Výška nad posledním podlažím:	3 650 mm
Provedení šachty:	zděná
Prostředí:	teplota v šachtě v rozmezí teplot +5°C až +40°C

STROJOVNA - stávající

Umístění:	nad výtahovou šachtou
Protizávaží:	ano
Prostředí:	teplota ve strojovně v rozmezí teplot +5°C až +40°C

KABINA STANDARD

Průchozí:	neprůchozí
Rozměr kabiny š x h x v:	1 100 x 2 000 x 2 150 mm
Stěny:	dělené panely lakované práškovou barvou dle výběru RAL
Čelní stěna:	dělené panely lakované práškovou barvou dle výběru RAL s vestavěnou celoplošnou fotozávorou
Strop:	lakovaný práškovou barvou RAL 9010 - pure white
Osvětlení:	bodové technologie LED
Podlaha:	protiskluzová podlahová krytina ALTRO
Tlačítkový ovladač:	panel ve sloupu - provedení antivandal nerez
Madlo:	nerezové kruhové na zadní stěně
Zrcadlo:	číré zrcadlo s bezpečnostní folií na 1/2 zadní stěny nad madlem
Doplňky:	nerezový okopový plech dřevěná sedačka

KABINOVÉ DVEŘE

Typ:	automatické teleskopické dvoukřídle
Světlý rozměr dveří š x v:	800 x 2 000 mm
Provedení:	lakované práškovou barvou dle výběru RAL
Provedení prahu:	standardní hliníkový profil

ŠACHETNÍ DVEŘE

Typ:	automatické teleskopické dvoukřídle
Světlý rozměr dveří š x v:	800 x 2 000 mm
Provedení křídel:	lakované práškovou barvou dle výběru RAL
Provedení rámu:	lakovaný práškovou barvou dle výběru RAL



Provedení prahu:
Požární odolnost:

**standardní hliníkový profil
bez požární odolnosti**

ŘÍZENÍ A ELEKTRO VÝBAVA

Druh řízení:

mikroprocesorové tlačítkové, sběr směrem dolů

Řízení pohonu výtahu:

mikroprocesorové frekvenční řízení

Elektrovýbava:

**vážicí zařízení proti přetížení kabiny
revizní jízda, STOP tlačítko na střeše kabiny
STOP tlačítko v prohlubni šachty
osvětlení šachty
elektroinstalace bez požární odolnosti**

Ovladače a ukazatele v kabině:

**logo výrobce
provedení antivandal nerez
tlačítka volby stanic s indikací záznamu
slepecké písmo
označení stanic na panelu ovládání P, 1, 2, ..
LCD ukazatel polohy a směru jízdy
nouzové osvětlení
tlačítko znovuootevření dveří
tlačítko zavření dveří
indikace přetížení (světelná a zvuková)
intercom přes GSM bránu s automatickou volbou 2 telefonních čísel
akustické hlášení polohy a směru jízdy
klíčkový ovladač pro blokaci jízdy do suterénu + 5 klíčků**

Ovladače a ukazatele ve stanicích:

**provedení antivandal nerez
tlačítka volby stanic s indikací záznamu
slepecké písmo
ve výchozí stanici digitální ukazatel polohy a směru jízdy
v ostatních stanicích ukazatel směru jízdy (samostatné šipky)**

Umístění venkovních ovladačů:

v rámech dveří

ROZSAH STAVEBNÍCH PRACÍ

Pro výměnu výtahu je nutno zajistit stavební úpravy ve strojovně a šachtě. V cenové nabídce je zahrnuto provedení následujících stavebních úprav:

1. vybourání původních betonových nárazníků v prohlubni šachty
2. úprava prohlubně šachty - oprava omítek, začištění dna, nátěr podlahy
3. vybourání původních šachetních dveří, usazení a začištění nových
4. zajištění dveřního otvoru po vybourání dveří proti pádu
5. oprava čelní stěny šachty po usazení dveří, oprava omítek a vybílání šachty v těchto místech max. do 50 cm
6. opravu podlahových krytin nástupišť v místě výměny dveří v max. rozsahu do 30 cm v provedení dle původní podlahové krytiny, popřípadě jí podobného dostupného materiálu v době realizace. Oprava podlahové krytiny v provedení dle přání zákazníka za příplatek.
7. vybílání stropu a stěn strojovny
8. bezprašný nátěr podlahy strojovny
9. práce související s instalací nové technologie výtahu v šachtě
10. zazdění původních prostupů mezi strojovnou a šachtou
11. instalaci osvětlení pro přístup do strojovny dle ČSN EN
12. zajištění odvětrání strojovny
13. zajištění odvětrání šachty přes prostupy do strojovny
14. D+M předepsaného hasicího přístroje
15. D+M plastového uzamykatelného poklopu pro přístup na střechu (čiré provedení) + nový ALU žebřík se zámkem + madlo pro bezpečný přístup
16. protokol o měření intenzity osvětlení nástupišť
17. repase a nátěr dveří do strojovny + kování + FAB
18. odvoz a ekologickou likvidaci vybouraného zdiva a použitého stavebního materiálu
19. vyčištění výtahu po dokončení stavebních prací



Při rekonstrukci výtahu dojde k výměně a dodání následujících komponent:

- ✓ konzole a pevná vodítka protiváhy
- ✓ konzole a pevná vodítka kabiny
- ✓ výtahový stroj
- ✓ odpružený rám výtahového stroje
- ✓ elektroinstalace šachty a strojovny
- ✓ GSM modul pro komunikaci z kabiny výtahu vč. SIM karty
- ✓ uzamykatelný hlavní vypínač
- ✓ omezovač rychlosti
- ✓ pryžové nárazníky
- ✓ výtahový rozvaděč s frekvenčním měničem
- ✓ žebřík do prohlubně
- ✓ kabina výtahu v provedení STANDARD
- ✓ protiskluzová podlahová krytina v kabině
- ✓ zrcadlo a madlo v kabině
- ✓ bodové LED osvětlení v kabině
- ✓ rám kabiny s obousměrným zachycovacím ústrojím
- ✓ revizní jízda na kabině
- ✓ rám protiváhy
- ✓ nosná lana
- ✓ osvětlení šachty
- ✓ automatické kabinové dveře
- ✓ ovládací panel v kabině provedení nerez s LCD displejem
- ✓ automatické šachetní dveře
- ✓ přivolávače ve stanicích v provedení nerez
- ✓ kompletní technická dokumentace výtahu

REKAPITULACE NABÍDKOVÝCH CEN

Nabídková cena za rekonstrukci levého výtahu bez DPH:	978 . 000,- Kč
Nabídková cena za rekonstrukci pravého výtahu bez DPH:	978 . 000,- Kč
CELKOVÁ CENA ZA REKONSTRUKCI VÝTAHŮ BEZ DPH:	1 . 956 . 000,- Kč
Samostatně DPH 21%:	410 . 760,- Kč
CELKOVÁ CENA ZA REKONSTRUKCI VÝTAHU VČ. DPH:	2 . 366 . 760,- Kč

ID	Název úkolu	Doba trvání	Začátek	Dokončení	10. únor	17. únor	24. únor	3. březn	10. březn	17. březn	24. březn	31. březn	7. dubn	14. dubn	21. dubn	28. dubn	5. květn	12. květn	19. květn	26. květn	2. čer	9. čer
1	Výroba kusů 170/1513 - kusy a brzo výstřel	32 dny	17.2.14	10.6.14																		
2	Technická a projektová dokumentace, výroba výstřelů	36 dny	17.2.14	7.4.14																		
3																						
4	Lisy výstřel	22 dny	8.4.14	23.4.14																		
5	demonstr. původního výstřelu	1 den	8.4.14	8.4.14																		
6	demonstr. bezonových částí výstřelu	1 den	9.4.14	9.4.14																		
7	stavba kádru	1 den	10.4.14	10.4.14																		
8	stavební opravy stroje	1 den	11.4.14	11.4.14																		
9	montáž nového výstřelu - hrubá	7 dny	14.4.14	22.4.14																		
10	zadní část opravy okolo čer	2 dny	23.4.14	24.4.14																		
11	montáž kádru a seřazení	7 dny	25.4.14	5.5.14																		
12	úklid a vyčištění výstřelu a stroje	1 den	6.5.14	6.5.14																		
13	plnění díla	1 den	7.5.14	7.5.14																		
14																						
15	Průpr. výstřel	22 dny	12.5.14	10.6.14																		
16	demonstr. původního výstřelu	1 den	12.5.14	12.5.14																		
17	demonstr. bezonových částí výstřelu	1 den	13.5.14	13.5.14																		
18	stavba kádru	1 den	14.5.14	14.5.14																		
19	stavební opravy stroje	1 den	15.5.14	15.5.14																		
20	montáž nového výstřelu - hrubá	7 dny	16.5.14	23.5.14																		
21	zadní část opravy okolo čer	2 dny	27.5.14	28.5.14																		
22	montáž kádru a seřazení	7 dny	26.5.14	6.6.14																		
23	(AM) a vyčištění výstřelu a stroje	1 den	6.6.14	6.6.14																		
24	plnění díla	1 den	10.6.14	10.6.14																		



Kooperativa

VIENNA INSURANCE GROUP

Úsek pojištění hospodářských rizik

Dodatek 1

k pojistné smlouvě číslo 772 048488 0

sjednané mezi smluvními stranami

Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group

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

adresa sídla: 186 00 Praha 8, Pobřežní 665/21, Česká republika
(dále jen „**pojistitel**“)

zastoupený na základě zmocnění níže podepsanými osobami

pracoviště: Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group

Agentura severní Čechy, 460 01 Liberec 1, náměstí Dr. E. Beneše 580/25

a

MSV Liberec, s.r.o.

zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ústí nad Labem, sp. zn. C 7273
IČ 61328952

adresa sídla: 460 07 Liberec VII, Horní Růžodol, Kralická 79/11

tel., fax: 482 464 411

bankovní spojení: číslo účtu 1805088833/0300

(dále jen „**pojistník**“)

zastoupený: Jiřím Krausem, jednatelem

korespondenční adresa pojistníka je totožná s korespondenční adresou pojišťovacího makléře

Tento dodatek byl sjednán prostřednictvím pojišťovacího makléře

ALCATON s.r.o.

IČ 25005871

adresa sídla: 460 01 Liberec, U Nisy 6

(dále jen „**pojišťovací makléř**“)

korespondenční adresa pojišťovacího makléře: 460 14 Liberec 13, Gen. Svobody 374

tel.: 484 847 841, 603 906 381, fax: 484 847 845

Tento dodatek obsahuje úplné znění smlouvy č. 772 048488 0 ke dni 21. května 2013,
jenž spolu s pojistnými podmínkami pojistitele a přílohami, na které se odvolává, tvoří nedílný celek.

Pojištění se po vzájemné dohodě prodlužuje do 20. května 2016.

Článek I

ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1. Pojistník sjednává tuto pojistnou smlouvu ve svůj prospěch, tzn. je zároveň pojištěným.
2. Předmět činnosti pojištěného ke dni uzavření tohoto dodatku je uveden v příloze 1A
výpis z obchodního rejstříku vedený u Krajského soudu v Ústí nad Labem, sp. zn. C 7273
(ze dne 24. 4. 2013)
3. K tomuto pojištění se vztahují
Všeobecné pojistné podmínky (dále jen „VPP“)
VPP P - 100/09 - pro pojištění majetku a odpovědnosti
Zvláštní pojistné podmínky (dále jen „ZPP“)
ZPP P - 600/05 - pro pojištění odpovědnosti za škodu
Dodatkové pojistné podmínky pro pojištění hospodářských rizik (dále jen „DPP“)
DPP P - 520/05 - sestávající se z následujících doložek
Pojištění odpovědnosti
DODP2 - Pojištění obecné odpovědnosti za škodu a za škodu způsobenou vadou výrobku
Základní rozsah pojištění (1201)
DODP3 - Cizí věci převzaté - Rozšíření rozsahu pojištění (1201)
DODP4 - Cizí věci užívané - Rozšíření rozsahu pojištění (1201)
DODP5 - Náklady zdravotní pojišťovny - Rozšíření rozsahu pojištění (1201)
DODP8 - Regresy dávek nemocenského pojištění - Rozšíření rozsahu pojištění (1201)
D 102 - Zvláštní podmínky pro podzemní kabely, potrubí a jiná zařízení (1201)
D 110 - Zvláštní podmínky ohledně bezpečnostních opatření pro případ povětrnostních srážek,
povodně a záplavy (1201)
D 117 - Zvláštní podmínky pro pokládání vodovodního a kanalizačního potrubí (1201)
Zabezpečení
DOZ1 - Předepsané způsoby zabezpečení movitých věcí a zásob - Upřesnění (1211)
DOZ5 - Předepsané způsoby zabezpečení - Výklad pojmů (1201)

Článek II

DRUHY A ZPŮSOBY POJIŠTĚNÍ, PŘEDMĚTY POJIŠTĚNÍ

1. PŘEHLED SJEDNANÝCH POJIŠTĚNÍ

Pojištění se sjednává v rozsahu uvedeném v následující tabulce:

1.1 POJIŠTĚNÍ ODPOVĚDNOSTI ZA ŠKODU A ZA ŠKODU ZPŮSOBENOU VADOU VÝROBKU

Pojištění se řídí VPP P-100/09, ZPP P-600/05 a doložkami DODP2, DODP3, DODP4, DODP5, DODP8, D 102, D 110, D 117, DOZ1, DOZ5				
Rozsah pojištění	limit L) pojistného plnění (Kč)	sublimit SL) pojistného plnění (Kč)	spoluúčast (Kč)	územní platnost pojištění
pojištění obecné odpovědnosti za škodu a za škodu způsobenou vadou výrobku (dle DODP2)	20 000 000	viz rozpis	viz rozpis	ČR
sublimit pojistného plnění				
• pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou v souvislosti s nakládáním se stlačenými nebo zkapalněnými plyny - odchylně od čl. IV, odst. 1), písm. r), ZPP P-600/05 5 000 000 Kč				
spoluúčast				
• pojištění obecné odpovědnosti za škodu 5 000 Kč				
• pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou vadou výrobku 20 000 Kč				

(pokračování tabulky)

Rozsah pojištění	limit L) pojistného plnění	sublimit SL) pojistného plnění	spoluúčast	územní platnost pojištění
	(Kč)	(Kč)	(Kč)	
cizí věci převzaté (dle DODP3) cizí věci užívané (dle DODP4)		1 000 000	1 000	ČR
pojištěný je povinen převzaté a užívané věci zabezpečit dle jejich charakteru a hodnoty tak, aby toto zabezpečení odpovídalo min. předepsaným způsobům zabezpečení dle DOZ1; dojde-li k odcizení věci krádeží a mělo-li porušení této povinnosti podstatný vliv na vznik pojistné události, její průběh nebo zvětšení rozsahu následků, je pojistné plnění omezeno limitem odpovídajícím skutečnému způsobu zabezpečení v době vzniku pojistné události dle DOZ1				
náklady zdravotní pojišťovny (dle DODP5) regresy dávek nemoc. pojištění (dle DODP8)		5 000 000	10 000	ČR

- L) odchylně od čl. VII, odst. (2) ZPP P-600/05 poskytne pojistitel na úhradu všech pojistných událostí vzniklých během jednoho pojistného roku pojistné plnění do výše limitu pojistného plnění,
- SL) sublimit pojistného plnění se sjednává v rámci limitu pojistného plnění a je horní hranicí pojistného plnění z jedné a ze všech pojistných událostí vzniklých během jednoho pojistného roku.

Článek III

VÝŠE A ZPŮSOB PLACENÍ POJISTNÉHO

1. Pojistné za jeden pojistný rok:

- **Pojištění odpovědnosti za škodu a za škodu způsobenou vadou výrobku**

Roční pojistné 89 473,- Kč

Celkem 89 473,- Kč

Sleva za víceletou pojistnou smlouvu - 4 474,- Kč

Obchodní sleva - 3 579,- Kč

Celkové roční pojistné po uplatnění slev 81 420,- Kč

2. Pojistné je sjednáno jako běžné. Pojistné období je tříměsíční.

Pojistné je ve všech pojistných letech splatné k datům a v částkách takto

- k 21. 5. 20 355,- Kč
- k 21. 8. 20 355,- Kč
- k 21. 11. 20 355,- Kč
- k 21. 2. 20 355,- Kč

3. Pojistník je povinen uhradit pojistné v uvedené výši na účet pojistitele

peněžní ústav : Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu / kód banky : **330034-50050022/0800**

konstantní symbol : 3558 (je-li placeno prostřednictvím peněžního ústavu)

3559 (je-li placeno prostřednictvím pošty)

variabilní symbol : 772 048488 0

4. Pojistné se považuje za zaplacené okamžikem připsání pojistného v plné výši na výše uvedený účet.

Článek IV

HLÁŠENÍ ŠKODNÝCH UDÁLOSTÍ

Vznik škodné události je pojistník (pojištěný) povinen oznámit přímo nebo prostřednictvím zplnomocněného pojišťovacího makléře bez zbytečného odkladu telefonicky na

- CALL CENTRUM - tel. 841 105 105

nebo na příslušném tiskopisu, dopisem, faxem, e-mailem nebo prostřednictvím internetu pojistiteli na adresu

- **Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group**
CENTRUM ZÁKAZNICKÉ PODPORY - Centrální podatelna
664 42 Modřice, Brněnská 634, fax: 547 212 602, 547 212 561
e-mail: podatelna@koop.cz, <http://www.koop.cz/>

Hlášení škodné události se považuje za doručené v okamžiku, kdy bylo nahlášeno telefonicky na CALL CENTRUM nebo kdy je doručeno na předepsaném tiskopisu, dopisem, faxem, e-mailem nebo prostřednictvím internetu na výše uvedenou adresu.

Článek V

ZVLÁŠTNÍ UJEDNÁNÍ

Nesjednávají se.

Článek VI

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tento aktualizací dodatek se sjednává na dobu od **21. května 2013** do **20. května 2016**.
2. Vypoví-li pojistnou smlouvu pojistník před uplynutím 20. května 2016, je pojistník povinen doplatit pojistiteli rozdíl pojistného odpovídající poskytnuté slevě za víceletou pojistnou smlouvu, a to se zpětnou platností od 21. května 2013.
Nárok na vrácení poskytnuté slevy za víceletou pojistnou smlouvu má pojistitel i v případech, že pojištění zanikne z jiných důvodů před dohodnutým termínem, s výjimkou zániku předmětu pojištění a změny vlastníka.
3. Pojistník prohlašuje, že byl jasně a srozumitelně seznámen s pojistnými podmínkami pojistitele a doložkami, které se vztahují k pojištění vzniklému na základě této smlouvy a že mu byly oznámeny informace v souladu s ustanovením § 65 a násl. zák. č. 37/2004 Sb. o pojistné smlouvě.
4. Pojistník prohlašuje, že byl informován o rozsahu a účelu zpracování jeho osobních údajů a o právu přístupu k nim v souladu s ustanovením § 11, 12, 21 zák.č.101/2000 Sb. o ochraně osobních údajů.
5. Pojistník prohlašuje, že uzavřel s pojišťovacím makléřem smlouvu na jejímž základě pojišťovací makléř vykonává zprostředkovatelskou činnost v pojišťovnictví pro pojistníka, a to v rozsahu této smlouvy.

Smluvní strany se dohodly, že veškeré písemnosti mající vztah k pojištění sjednanému touto pojistnou smlouvou doručované pojistitelem pojistníkovi nebo pojištěnému se považují za doručené pojistníkovi nebo pojištěnému doručením pojišťovacímu makléři. Odchylně od článku V, VPP P - 100/09 se pro tento případ „adresátem“ rozumí pojišťovací makléř. Dále se smluvní strany dohodly, že veškeré písemnosti mající vztah k pojištění sjednanému touto pojistnou smlouvou doručované pojišťovacím makléřem za pojistníka nebo pojištěného pojistiteli se považují za doručené pojistiteli od pojistníka nebo pojištěného, a to doručením pojistiteli.

6. Tento dodatek byl vypracován ve 4 stejnopisech
 - pojistník obdrží 1 stejnopis
 - pojistitel si ponechá 2 stejnopisy
 - pojišťovací makléř obdrží 1 stejnopis
7. Tento dodatek obsahuje 5 stran a 2 přílohy.
Jeho součástí jsou pojistné podmínky pojistitele uvedené v článku I, bodu 3 tohoto dodatku.

Výčet příloh:

- příloha **1A** – výpis z obchodního rejstříku
- příloha **2A** – dodatkové pojistné podmínky pro pojištění hospodářských rizik (doložky)

Za pojistníka:

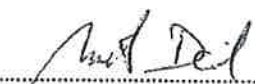
V Liberci dne

VÝTNHV MSV Liberec, s.r.o.
Kralická 79 (8)
460 07 Liberec 7
IČO: 61 32 89 52
DIČ: C2 61 32 89 52
Liberec, tisk. Max. 482 464 411

jméno, příjmení, funkce a podpis

Za pojistitele:

V Liberci dne 13. 05. 2013


Ing. Daniel Mlatoška
oddělení externího obchodu
underwriter
pojištění hospodářských rizik


Ing. Kristýna Tůmová, Ph.D.
oddělení externího obchodu
underwriter specialista
pojištění hospodářských rizik

33. Montážní práce

Zpracovatel: Petr Tlach OZO č. 84/TEP/2008

Zpracováno dne: 30.9.2010

Účinnost od: 30.9.2010

P - pravděpodobnost vzniku		N - Pravděpodobnost následku		R = Míra rizika R = P * N			
				R 20 až 25	vysoké riziko, doporučené postupné odstranění		
				R 13 až 19	značné riziko, potřeba zvýšené opatrnosti		
				R 9 až 12	riziko, potřeba zvýšené pozornosti		
				R 1 až 8	přijatelné riziko		
1 Nahodilá		1 Drobná poranění, máločetná					
2 Nepravděpodobná		2 Poranění s následnou neschopností					
3 Pravděpodobná		3 Vážné zranění s delší neschopností					
4 Velmi pravděpodobná		4 Úraz s trvalými následky, nemoc					
5 Trvalá		5 Možnost smrti					
Identifikace nebezpečí				Vyhodnocení závažnosti rizika		Bezpečnostní opatření	
				P	N		R
STAVENIŠTĚ							
➤ pád, naražení různých částí těla po pádu na staveništi, na schodech, podlahách, lešeních, lávkách apod.				4	3	12	➤ bezpečný stav povrchů podlah ➤ údržba, čištění, úklid podlah, pochůzných ploch ➤ průchody, komunikace bez překážek a zastavení stavebním materiálem ➤ vedení pohyblivých přívodů mimo komunikace ➤ vhodná, nepoškozená pracovní obuv ➤ zajištění vhodného osvětlení v noci, za snížené viditelnosti
➤ uklouznutí po terénu, blátivých komunikacích a na venkovních staveništních prostorech				4	3	12	➤ vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu ➤ čištění a udržování zejména v zimě a za deštivého počasí ➤ v zimním období odstraňování námrazy, sněhu, posyp
➤ propíchnutí chodidla hřebíky, pořežení podrážky obuvi ostrými hranami				2	2	4	➤ včasný úklid a odstranění materiálu s ostrými částmi ➤ vhodná pracovní obuv
LEŠENÍ							
➤ pád lešenáře při montáži jednotlivých prvků lešení ➤ pád z nezajištěných okrajů lešení, při práci na lešení ➤ pád při odebírání břemen dopravovaných vrátkem, jeřábem ➤ pád při šplhání a vystupování po konstrukčních prvcích (nepoužití žebříku) ➤ pád pracovníka při zřízení lešení				3	4	12	➤ montáž smějí provádět jen pracovníci s kvalifikací (lešenáři) ➤ vytvoření podmínek pro zajištění bezp. práce při montáži lešení (vybavení předpisy, normami, vypracování pracovního postupu v případě atypických lešení) ➤ vybavení pracoviště konstrukcemi pro práce ve výškách a zvyšování místa práce ➤ zajištění volných okrajů lešení od výšky 1,5 m zábradlím se zárážkou nebo jinak (síť, plachty apod.) ➤ používání osobního zajištění při montáži a demontáži lešení ➤ zamezení přístupu k místům, kde se nepracuje a kde volné okraje nejsou zajištěny proti pádu ➤ používat lešení až po jeho ukončení a dle přísl.

33. Montážní práce

Zpracovatel: Petr Tlach OZO č. 84/TEP/2008

Zpracováno dne: 30.9.2010

Účinnost od: 30.9.2010

P - pravděpodobnost vzniku		N - Pravděpodobnost následku		R = Míra rizika R = P * N	
				R 20 až 25	vysoké riziko, doporučené postupné odstranění
				R 13 až 19	značné riziko, potřeba zvýšené opatrnosti
				R 9 až 12	riziko, potřeba zvýšené pozornosti
				R 1 až 8	příjemné riziko
Identifikace nebezpečí			Vyhodnocení závažnosti rizika		Bezpečnostní opatření
			P	N	
					dokumentace a po předání do užívání
					➤ zajištění podlahy v poli lešení, kde se odebírají břemena dopravovaná el. vrátkem alespoň jednotýčovým zábradlím
					➤ zajištění prostorové tuhosti lešení (kotvení, zavětrování)
➤ pád lešení působením vnějších sil, zejména větru a ztráty stability			3	4	12
					➤ konstrukce lešení musí tvořit prostorově tuhý celek zajištěný proti lokálnímu i celkovému vybočení, posunutí
					➤ provedení kotvení o dostatečné únosnosti, lešení zakryté sítěmi má kotvení 2 x únosnější než lešení nezakryté, lešení zaplachtované má kotvení 4 x únosnější
					➤ používat jen lešení s příslušnou dokumentací
➤ pády osob při sestupu (na podlahy lešení, ze žebříků)			3	4	12
					➤ používání žebříku k výstupu i sestupu
					➤ nepoužívat vratky a nevhodné předměty pro práci i ke zvyšování místa práce (bedny, sudy, palety)
					➤ neseskakovat z lešení a neslézat po konstrukci lešení
PRÁCE NA STŘECHÁCH					
					➤ kolektivní zajištění (ochranné, zachytné konstrukce, jednotýčové zábradlí)
					➤ osobní zajištění
					➤ kombinace kolektivního a osobního zajištění
➤ pád pracovníka z výšky			3	4	12
					➤ zamezení přístupu k místům na střechách, kde se nepracuje a kde nejsou okraje zajištěny proti pádu
					➤ vypracování technolog. postupu při provádění náročnějších prací ve výškách, stanovení místa úvazu (provede odpovědný pracovník)
					➤ použití ochranných a zachytných konstrukcí
➤ propadnutí střechou s pádem na podlahu			3	4	12
					➤ zajištění provádět všude, kde je půdorysná vzdálenost mezi

33. Montážní práce

Zpracovatel: Petr Tlach OZO č. 84/TEP/2008

Zpracováno dne: 30.9.2010

Účinnost od: 30.9.2010

P - pravděpodobnost vzniku		N - Pravděpodobnost následku		R = Míra rizika R = P * N	
				R 20 až 25	vysoké riziko, doporučené postupné odstranění
				R 13 až 19	značné riziko, potřeba zvýšené opatrnosti
				R 9 až 12	riziko, potřeba zvýšené pozornosti
				R 1 až 8	přijatelné riziko
Identifikace nebezpečí			Vyhodnocení závažnosti rizika		Bezpečnostní opatření
			P	N	
➤ prolomení vlnité eternitové střešní desky					latěmi nebo jinými nosnými prvky střešní konstrukce větší než 0,25 m a není zaručeno, že jednotlivé střešní prvky jsou bezpečné proti prolomení zatížením pracovníky ➤ zatížení na neúnosný střešní plášť vhodně rozložit např. pomocnou konstrukcí (pracovní nebo komunikační podlahou, položením a uchycením pokrývačského žebříku) v kombinaci s osobním zajištěním
➤ nezachycený pád při použití prostředků osobního zajištění			2	4	8 ➤ správné použití prostředků osobního zajištění ➤ správná volba ukotvení, aby při zachycení kinetické energie vzniklé případným volným pádem pracovníka nedošlo k jeho následnému volnému pádu, např. při vysmeknutí, uvolnění střešního háku, zlomené ocel. tyče, apod.) ➤ odborné ověření kotvicího bodu statikem, zejména v případech, kdy kotvicí prvky nelze spolehlivě vizuálně ověřit ➤ zajištění pracovníka při přesunu na jiné místo upevnění (ukotvení) osobním zajištěním
➤ propadnutí a pád pracovníků otvory na střeše (o šířce více jak 25 cm)			2	4	8 ➤ nebezpečné otvory zajišťovat dostatečně únosnými poklopy
➤ propadnutí a pád osob po zlomení, uvolnění, zborcení střešních konstrukcí a prvků			2	4	8 ➤ výběr vhodného materiálu pro nosné prvky podlah, vyloučení použití nadměrně sukovitého, nahnilého a jinak vadného dřeva ➤ správné osazení podlah, zajištění proti posunutí – např. připevněním ➤ nepřetěžování podlah materiálem, více osobami (hmotnost materiálu nesmí přesahovat povolené normové nahodilé zatížení konstrukce)

R = Míra rizika $R = P * N$

P - pravděpodobnost vzniku

N - Pravděpodobnost následku

1	Nahodilá	1	Drobná poranění, máločetná
2	Nepravděpodobná	2	Poranění s následnou neschopností
3	Pravděpodobná	3	Vážné zranění s delší neschopností
4	Velmi pravděpodobná	4	Úraz s trvalými následky, nemoc
5	Trvalá	5	Možnost smrti

R 20 až 26	vysoké riziko, doporučené postupné odstranění
R 13 až 19	značné riziko, potřeba zvýšené opatrnosti
R 9 až 12	riziko, potřeba zvýšené pozornosti
R 1 až 8	příjemné riziko

Identifikace nebezpečí	Vyhodnocení závažnosti rizika			Bezpečnostní opatření
	P	N	R	
➤ komplikace při vyproštění, vytažení pracovníka visícího na prostředku osobního zajištění	2	3	6	➤ správné použití prostředků osobního zajištění, použití prostředku osobního zajištění bez tlumiče pádové energie tak, aby nenastal volný pád delší než 1,5 m ➤ správná volba kotvicího bodu ➤ správné použití prostředku osobního zajištění s tlumičem pádové energie
➤ pád předmětů a materiálu ze střešy na osobu s ohrožením zranění hlavy (střešní krytinou, úlomky materiálu, nářadí) ➤ pád úmyslně shazované suti nebo jednotlivých částí odstraňované krytiny	2	3	6	➤ ochrana prostoru pod místy práce ➤ vymezení a ohrazení ohroženého prostoru (zábradlí min. výšky 1,1m s tyčemi upevněnými na nosných sloupcích s dostatečnou stabilitou ➤ nebo – vyloučení přístupu osob pod místo práce na střeše ➤ nebo - střežením ohroženého prostoru ➤ dále zřízení zachytých stříšek nad vstupu do objektů ➤ bezpečné ukládání materiálu na střeše mimo okraj ➤ materiál, pomůcky, nářadí ukládat tak, aby byly zajištěny proti pádu ➤ dodržovat zákaz zavěšování nářadí, pomůcek na části oděvu, pokud k tomu není upraven (pás s upínkami, brašny, kapsáře, pouzdra apod) ➤ ochranná pásma: ➤ ochranné pásmo, vymezující ohrazením ohrožený prostor musí mít šířku od okraje pracoviště nebo pracovní podlahy nejméně 1,5 m při práci ve výšce od 3 do 10 m ➤ 2 m ve výšce nad 10 m do 20 m včetně, 2,5 m při práci ve výšce nad 20 m do 30 m včetně; 1/10 výšky objektu při práci ve výšce nad 30 m
➤ úraz elektrickým proudem	2	3	6	➤ před prováděním prací na střeších učinit opatření proti

33. Montážní práce

Zpracovatel: Petr Tlach OZO č. 84/TEP/2008

Zpracováno dne: 30.9.2010

Účinnost od: 30.9.2010

P - pravděpodobnost vzniku		N - Pravděpodobnost následku		R = Míra rizika R = P * N			
				R 20 až 25	vysoké riziko, doporučené postupné odstranění		
				R 13 až 19	značné riziko, potřeba zvýšené opatrnosti		
				R 9 až 12	riziko, potřeba zvýšené pozornosti		
				R 1 až 8	přijatelné riziko		
Identifikace nebezpečí				Vyhodnocení závažnosti rizika		Bezpečnostní opatření	
				P	N	R	
							dotyku nebo přiblížení k částem s nebezpečným napětím dle ČSN 343108)
➤ náraz na pevnou překážku v průběhu zachycení pádu při použití prostředku osobního zajištění				2	2	4	➤ odstranění překážek v předpokládané dráze pádu ➤ seřízení délky lana zachycovače s tlumičem pád ➤ použití pohyblivého zachycovače s nejkratší délkou zachycení pádu ➤ vyloučení „kyvadlového“ efektu, tj. prostředky osobního zajištění kotvit nad pracovním místem pracovníka ➤ použití dvou zachycovačů pádu umístěných ve dvou kotvicích bodech
➤ sklouznutí – sesutí pracovníka z plochy střechy při jejím sklonu nad 25°, naražení na pevný ochranný prvek kolektivního zajištění(zábradlí apod.)				2	2	4	➤ použití žebříků, upevněných v místech práce a v potřebných komunikacích (při použití žebříku u střechy se sklonem nad 45 st. od vodorovné roviny musí být použito ještě osobního zajištění pracovníků)
SKLO – TABULE SKLA PŘI MONTÁŽI							
➤ pád, zakopnutí pracovníka na skleněném odpadu, střepích				2	3	6	➤ manipulační plocha pro sklenářské práce upravena, zpevněna, rovná, odklizení střepů
➤ pořežání o rozbité sklo, skleněné střepy, zlomky				2	2	4	➤ udržovat pořádek ➤ používání rukavic odolných proti prořezu, neuchopovat skleněný odpad přímo rukou
➤ pořežání sklem, pádem rozbité skleněné tabule ➤ vnitřní pnutí v tabuli skla				2	2	4	➤ přepravníky skla zajistit při odebrání proti převržení a nežádoucímu pohybu ➤ sklo ve speciálních paletách při přepravě chráněné plachtou, zvláště jsou-li přepravky vlhké, vybalit co nejdříve ➤ před začátkem ruční manipulace vizuálně zkontrolovat stav

33. Montážní práce

Zpracovatel: Petr Tlach OZO č. 84/TEP/2008

Zpracováno dne: 30.9.2010

Účinnost od: 30.9.2010

P - pravděpodobnost vzniku		N - Pravděpodobnost následku		R = Míra rizika R = P * N		
				R 20 až 25	vysoké riziko, doporučené postupné odstranění	
				R 13 až 19	značné riziko, potřeba zvýšené opatrnosti	
				R 9 až 12	riziko, potřeba zvýšené pozornosti	
				R 1 až 8	přijatelné riziko	
Identifikace nebezpečí				Vyhodnocení závažnosti rizika	Bezpečnostní opatření	
				P	N	R

33. Montážní práce

Zpracovatel: Petr Tlach OZO č. 84/TEP/2008

Zpracováno dne: 30.9.2010

Účinnost od: 30.9.2010

P - pravděpodobnost vzniku		N - Pravděpodobnost následku		R = Míra rizika R = P * N	
				R 20 až 25	vysoké riziko, doporučené postupné odstranění
				R 13 až 19	značné riziko, potřeba zvýšené opatrnosti
				R 9 až 12	riziko, potřeba zvýšené pozornosti
				R 1 až 8	příjemné riziko
Identifikace nebezpečí			Vyhodnocení závažnosti rizika		Bezpečnostní opatření
			P	N	
žebřících, v případě nedostatečně upevněného nářadí					➢ připoutání nářadí k tělu, části oděvu, použití brašen, pouzder
➢ pád pracovníka při práci s nářadím ze žebříku			2	3	6 ➢ zajištění pevného a stabilního postavení pracovníka při práci s nářadím, omezení práce na žebřících ➢ vyloučení práce na vratkých a nestabilních konstrukcích, místo žebříku používat bezpečnější zařízení (plošiny, lešení apod.)
➢ roztržení brousícího nebo řezacího kotouče			2	3	6 ➢ správné osazení a upevnění brousícího nástroje ➢ použití vhodného brousícího nástroje, používání poškozeného nebo nadměrně opotřebeného brousícího kotouče používání brusky dle návodu, nepřetěžovat nářadí ➢ funkční ochranné zařízení brousícího kotouče před mechanickým poškozením
➢ sečné, řezné, bodné, tržné rány, přimáčknutí, zhmoždění			3	2	6 ➢ používání vhodného nářadí ➢ při práci se sečným nářadím směřovat nářadí od těla pracovníka ➢ správné používání nářadí (nedovolené použití páky) ➢ dodržování zákazu používat šroubovák jako sekáče, páčidla, dodržovat zákaz používat roztážených a vymačkaných kličů při povolování a dotahování matic
➢ zranění odletujícími částmi materiálů, třískami, drobnými částicemi			2	2	4 ➢ při úkonech, kde hrozí nebezpečí poranění zraku, používat brýle nebo štítech třísek používat brýle
➢ namotání, navinutí rukavice při kontaktu ruky s rotující míchací vrtulí nasazenou			2	2	4 ➢ vhodné ustrojení bez volně vlajících částí

33. Montážní práce

Zpracovatel: Petr Tlach OZO č. 84/TEP/2008

Zpracováno dne: 30.9.2010

Účinnost od: 30.9.2010

P - pravděpodobnost vzniku

N - Pravděpodobnost následku

R = Míra rizika R = P * N

R 20 až 25	vysoké riziko, doporučené postupné odstranění
R 13 až 18	značné riziko, potřeba zvýšené opatrnosti
R 9 až 12	riziko, potřeba zvýšené pozornosti
R 1 až 8	přijatelné riziko

1	Nahodilá	1	Drobná poranění, měločetná
2	Nepravděpodobná	2	Poranění s následnou neschopností
3	Pravděpodobná	3	Vážné zranění s delší neschopností
4	Velmi pravděpodobná	4	Úraz s trvalými následky, nemoc
5	Trvalá	5	Možnost smrti

Identifikace nebezpečí	Vyhodnocení závažnosti rizika			Bezpečnostní opatření
	P	N	R	
na el. vrtačku				➢ nepracovat v rukavicích ➢ nepřenášet nářadí zapojeného do sítě s prstem na spínači ➢ dodržovat zákaz zastavovat rotující vřetenem nebo vrták rukou a rukou odstraňovat třísky nebo odpad
➢ ohrožení pracovníka uvolněnými padajícími částmi omítky, zdiva při práci s nářadím nad hlavou či rameny	2	2	4	➢ omezení práce s nářadím nad hlavou, na žebřících a nestabilních konstrukcích ➢ používání ochranných pomůcek – brýle, čepice, přilba) ➢ pevné postavení pracovníků s možností odklonit hlavu či tělo mimo padající části
➢ ohrožení dýchacích cest jemným prachem	2	2	4	➢ při dlouhodobé práci používat respirátor, brousit za mokra dle druhu nářadí
➢ vibrace přenášené na ruce	2	2	4	➢ dodržovat klidové přestávky dle návodu k obsluze
➢ pořezání rotujícím nástrojem při styku ruky s nástrojem, např. při nežádoucím uvedení do chodu)	2	2	4	➢ nepřenášet nářadí při připojení k síti s prstem na spínači ➢ udržovat suché rukojeti ➢ nepřiblížovat ruku do nebezpečné blízkosti pohybujícího se nástroje ➢ seřizování, mazání a opravy jen při klidu nářadí ➢ před použitím nářadí kontrola, zda nejsou poškozené kryty ➢ dodržovat zákaz zastavovat vřetenem rukou ➢ věnovat práci pozornost ➢ nepoužívat poškozené nářadí
➢ vyklouznutí nářadí z ruky	2	2	4	➢ používat nepoškozené nářadí
➢ zasažení osoby nářadím	2	2	4	➢ pevné uchycení násady
➢ odřeniny, zhmožděniny rukou při práci s nářadím ve stísněných prostorech	2	2	4	➢ udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky
PŮSOBNÍ POVĚTRNOSTNÍCH a PŘÍRODNÍCH VLIVŮ				➢ zajistit práci s nářadím ve fyziologicky vhodných polohách

