

SMLOUVA O PROVÁDĚNÍ ROČNÍCH REVIZÍ A SERVISU ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ

uzavřená mezi:

1. **Národní památkový ústav**
Územní památková správa v Kroměříži
se sídlem: Sněmovní nám.1, 767 01 Kroměříž
IČ: 75032333
DIČ: CZ75032333
zastoupena: [REDAKCE], *kastelánkou*
Státní zámek Lednice, 691 44 Lednice

coby objednatelem, dále jen objednatel,

a

2. **Alsig, spol. s r.o.**
se sídlem: Praha 5, 150 00 Holečkova 103/31
IČ: 152 71 137
DIČ: CZ15271137
Vedena v OR u MS v Praze, odd. C, vl. 1096
prostřednictvím: **Alsig, spol. s r.o. – Brno o.z.,**
se sídlem: Brno,, 627 00 Olomoucká 1158/164a
zapsána v OR u KS v Brně, odd. A, vl. 17221
zastoupena: [REDAKCE], *vedoucím o.z. na základě plné moci*

coby zhotovitelem, dále jen zhotovitel.

II. Předmět smlouvy

Předmětem této smlouvy je:

1. provádění periodických:
a) ročních revizí zařízení EZS-PZTS

Elektronické zabezpečovací signalizace - EZS-PZTS (*dále jen roční revize EZS-PZTS*), která je spravována objednatelem.

2. provádění servisu systému EZS-PZTS opravou vadného zařízení či jeho částí, anebo výměnou vadného zařízení či jeho částí za ekvivalentní typ v případě neopravitelné závady či údržbových činností na zařízení, a dále provádění úprav a oprav zařízení (*dále jen servisní opravy, servisní činnosti či servis*), to vše v rozsahu a způsobem dle příslušné legislativy a zákonných norem.

Pro potřeby této smlouvy může být v dalším systému EZS-PZTS nazýván též „zařízením“.

3. Předmětem této smlouvy nejsou pravidelné měsíční funkční zkoušky EZS-PZTS při provozu (funkční zkoušky mimo ty, které jsou řešeny touto smlouvou), tyto si objednatel provádí vlastními silami a prostředky.

III. Místo plnění

Místem plnění je objekt na adrese: Janův Hrad

IV. Termíny plnění, lhůty

1. Zhotovitel se zavazuje plnit předmět této smlouvy tak, že provede:
 - a) 1 x ročně revize zařízení, to v kalendářním měsíci: květen
 - b) servisní opravy zařízení v termínech, individuálně dohodnutých s objednatelem.

2. Roční revizi provede zhotovitel vždy do konce příslušného kalendářního měsíce. Roční revize budou prováděny v termínu, navrženém zhotovitelem, ve lhůtě minimálně 7 dnů přede dnem provádění roční revize, a to prostřednictvím e-mailové adresy objednatele:

[REDACTED]

a objednatel je povinen umožnit zhotoviteli provedení díla zpřístupněním příslušných zařízení a jejich částí. Neumožní-li objednatel zhotoviteli provedení díla (či jeho částí v členění dle čl. II. této smlouvy), má se zato, že objednatel zmařil provedení díla.

3. Servis zařízení bude provádět zhotovitel tak, že v případě vzniku poruchy zařízení vyzve objednatel zhotovitele, prostřednictvím HOT-LINE zhotovitele, k poskytnutí pomoci. Zhotovitel telefonicky poskytne objednateli pokyny, to za účelem odstranění poruchy, na jejichž základě se strany pokusí poruchu společně odstranit.

Nepodaří-li se takto telefonicky odstranit poruchu do 2 hodin, dostaví se zhotovitel k objednateli, ve lhůtě nejdéle do 72 hodin od okamžiku ukončení tel. hovoru dle předchozího odstavce, a zahájí opravu zařízení. Tímto ujednáním není vyloučena možnost dohodnout lhůtu jinou.

V. Havarijní závada

1. Objednatel je oprávněn označit závadu zařízení za havarijní závadu, a domáhat se plnění podmínek, sjednaných pro havarijní závadu, v případě, že se jedná o závadu zařízení:

- kde to stanoví zákon či příslušná norma, anebo
- zařízení se stane zcela nefunkční a nefunkčnost způsobuje anebo může způsobit ohrožení života a zdraví, nebo
- nefunkčnost zařízení působí (nikoliv může způsobit) škodu na majetku objednatele či třetí osoby a
- není možné jinak zajistit, třeba v omezeném rozsahu, funkčnost zařízení dle zákona či jiného právního předpisu.

2. Za havarijní závadu se nepovažuje závada, která splňuje kritéria, uvedená v předchozím odstavci, ke vzniku závady ale došlo/dojde v důsledku stavební činnosti v objektu (místě plnění), v důsledku provádění stavebních prací v objektu či v důsledku provádění interiérových úprav, to bez ohledu na to, kdo závadu způsobil.

3. V případě vzniku havarijní závady zhotovitel telefonicky poskytne objednateli pokyny, to za účelem odstranění havarijní závady, na jejichž základě se strany pokusí tuto závadu společně odstranit.

Nepodaří-li se telefonicky odstranit závadu do 2 hodin, dostaví se zhotovitel k objednateli, ve lhůtě nejdéle do 24 hodin od okamžiku ukončení tel. hovoru, a zahájí opravu zařízení.

4. V případě havarijní závady se zhotovitel zavazuje, že vyvine veškeré možné úsilí k odstranění havarijní závady v co nejkratší lhůtě, případně se pokusí vytvořit podmínky pro činnost zařízení tak, aby tuto nebylo možné považovat za havarijní dle odst. 1, tohoto článku.

5. Označí-li Objednatel závadu zařízení za havarijní závadu i přesto, že závada nebude splňovat kritéria havarijní závady, jak jsou definována touto smlouvou, vznikne zhotoviteli nárok na odměnu, která bude zvýšena o 200%. Toto zvýšení smluvní strany považují za utvrzení povinnosti přezkoumat vzniklou závadu objednatel, jedná se proto o smluvní pokutu.

6. Tímto článkem není vyloučena možnost dohodnout jinou lhůtu k odstranění havarijní závady.

7. Tento článek pouze rozšiřuje, nikoliv omezuje či upravuje, způsob ohlašování a odstraňování závad či způsob a povinnosti při provádění servisní činnosti.

VI. Další ujednání

1. Objednatel se zavazuje, že poskytne zhotoviteli plnou součinnost pro naplňování předmětu smlouvy a vytvoří vhodné podmínky pro plnění závazků zhotovitele, které plynou z této smlouvy, např. umožnění přístupu do všech částí objektu, kde jsou zařízení instalována, a to po dobu nezbytně nutnou pro provedení díla, ale ne jen to.

2. Po roční revizi zařízení vypracuje zhotovitel příslušnou zprávu. Tato zpráva bude zaslána objednateli v digitální podobě spolu s fakturou za provedení revize.

V případě provedení servisní opravy bude součástí faktury kopie předávacího protokolu anebo zakázkového listu. Zhotovitel dále zapíše do příslušné dokumentace zařízení provedení příslušného úkonu, to však za předpokladu, že mu bude tato dokumentace předložena.

3. Objednatel se zavazuje, že zhotovitel poskytne, při provádění díla, projektovou dokumentaci skutečného provedení zařízení tak, aby mohl zhotovitel řádně naplnit svůj závazek.

4. Smluvní strany dále sjednávají, že předmět smlouvy dle čl. II. odst. 2 (servisní činnost), bude naplňován na základě dílčích objednávek, akceptovaných zhotovitelem. V takovém případě má tato smlouva povahu smlouvy rámcové.

VII. Odměna, způsob výpočtu odměny

1. Smluvní strany se dohodly na odměnách za naplnění předmětu smlouvy dle čl. II., odst. 1., konkrétně pak za provedení:

a) roční revize systému EZS-PZTS, ve výši 7 990,- Kč (bez DPH)

2. Smluvní strany se dále dohodly na odměnách za naplnění předmětu smlouvy dle čl. II., odst. 2. (servisní činnost), konkrétně pak za jednotkovou sazbu při provádění činností, na které vznikne zhotoviteli nárok, takto:

a) za činnost servisního technika - v pracovních dnech v době od 7,30 do 16,00 650,- Kč/hod. (bez DPH)

b) za činnost servisního technika v ostatních dnech a době 890,- Kč/hod. (bez DPH)

c) za dopravné 13,- Kč/km (bez DPH)

Smluvní strany sjednávají, že účtována bude každá, i jen započatá, hodina činnosti.

d) Smluvní strany dále ujednaly, že materiál, spotřebovaný při servisních činnostech, bude účtován objednateli v rozsahu a způsobem, dle dílčích ujednání stran, příp. v rozsahu obvyklých cen materiálů.

4. Smluvní strany se dále dohodly na tom, že zhotoviteli náleží náhrada za promeškaný čas za dobu, kdy měl naplňovat předmět této smlouvy, tomuto však bylo zabráněno v důsledku překážek, za které nese odpovědnost objednatel. Smluvní strany pro tento případ sjednaly náhradu za promeškaný čas ve výši 150,- Kč za každou promeškanou čtvrt hodinu (bez DPH), nárokovatelnou za každého pracovníka, kterému bude bráněno v naplňování předmětu této smlouvy. Tím nejsou dotčena či ovlivňována jiná ustanovení této smlouvy.

5. Inflační doložka – Smluvní strany sjednávají, že výše sjednané částky odměn budou, vždy od 1. března příslušného kalendářního roku, zvyšovány o roční míru inflace, vyjádřenou přírůstkem průměrného ročního indexu spotřebitelských cen za uplynulý kalendářní rok, vyhlášenou Českým statistickým úřadem. K prvnímu zvýšení dojde v roce 2027.

6. Faktury bude zhotovitel zasílat objednateli elektronicky, a to na adresu:



VIII. Platební podmínky a smluvní pokuty

1. Nárok na odměnu vzniká zhotoviteli provedením roční revize, funkční zkouškou, a/nebo provedením servisní opravy, kdy tento nárok uplatní zhotovitel u objednatele fakturou. Odměna je splatná ve lhůtě do 14-ti dnů ode dne doručení faktury objednateli. Za den zaplacení se považuje den připsání odměny na účet zhotovitele.

2. Smluvní strany sjednávají tyto smluvní pokuty:

a) Zhotovitel uhradí objednateli, za každý započatý den prodlení s plněním předmětu této smlouvy pokutu ve výši 100,- Kč.

b) Objednatel uhradí zhotoviteli, za každý započatý den prodlení s úhradou uplatněného nároku na odměnu dle této smlouvy, pokutu ve výši 100,- Kč.

c) Objednatel uhradí v případě, že zmaří provedení díla, zhotoviteli pokutu ve výši, odpovídající nároku, který by zhotoviteli vznikl řádným provedením díla ve lhůtách, upravených touto smlouvou.

IX. Zvláštní ujednání

1. Účastníci se shodli na tom, že veškeré informace, které si při sjednávání, uzavírání a plnění této Smlouvy, vzájemně poskytnou, a poznatky, které při sjednávání, uzavírání a plnění této Smlouvy o druhém účastníku získají, jakož i obsah této Smlouvy, jsou důvěrné povahy, a mají z vůle účastníků zůstat v tajnosti. Smluvní strany proto takovéto informace označují za obchodní tajemství se všemi právními důsledky z toho plynoucími. Za tímto účelem se zavazují tyto informace a poznatky chránit.

Důvěrnými informacemi nejsou povinně uveřejňované informace o účastnících tohoto závazku, jakož i to, že tento závazek existuje. Tuto smlouvu je možné dále předložit příslušnému orgánu státní moci při výkonu jeho činnosti či pro potřeby výkonu jeho činnosti, vždy však jen tam, kde je to uloženo příslušnou zákonnou normou.

2. Smluvní strany svým podpisem také potvrzují, že si navzájem poskytly informace o zpracování osobních údajů. Informace zhotovitele jsou k dispozici na svých webových stránkách www.alsie.cz.

3. Smluvní strany se zavazují, že budou využívat při naplňování této smlouvy pouze kontaktní údaje, uvedené v příloze č. 1 – kontaktní údaje, anebo údaje, označené v této smlouvě.

X. Odpovědnost za škodu

1. Zhotovitel odpovídá za škody, které způsobí objednateli při naplňování předmětu této smlouvy a nebo v souvislosti s ní, neodpovídá však za škody, které způsobí objednatel či třetí osoba neodborným zásahem, jinou činností těchto osob, živelnou pohromou nebo vyšší mocí. Za neodborný zásah smluvní strany označují i jednání, které je v rozporu s návody či předpisy o obsluze, údržbě, zhotovitelem předepsaných kontrolách zařízení, a dále vadně či neúplně vedené provozní dokumentace.
2. Zhotovitel prohlašuje, že je ke dni uzavření této smlouvy pojištěn, a zavazuje se mít uzavřenu pojišťnou smlouvu, kryjící škody, vzniklé jeho činností, po celou dobu účinnosti této smlouvy v rozsahu minimálně 5 mil. Kč.
3. V případě dodání materiálu zhotovitelem anebo výměny neopravitelného - vadného zařízení se smluvní strany zavazují aplikovat příslušná ustanovení o smlouvě kupní, jak je tato upravena příslušnou legislativou.
4. Odpovědnost za škody na materiálu či na vyměněném zařízení, dodaném zhotovitelem, přechází na objednatele okamžikem potvrzení servisního či obdobného listu.
5. Vlastnictví k materiálu a vyměněným zařízením, která zhotovitel dodá objednateli, přechází na objednatele okamžikem řádného uhrazení kupní ceny.

XI. Nedílné přílohy této smlouvy

- Příloha č. 1 Kontaktní údaje
Příloha č. 2 Registr rizik zhotovitele
Příloha č. 3 Plná moc ve prospěch Romana Michalíka

XII. Závěrečná ustanovení


1. Tato smlouva je sepsána ve dvou stejnopisech, každá ze smluvních stran obdrží jedno vyhotovení.
2. Smlouva se uzavírá na dobu neurčitou. Výpovědní lhůta činí 3 měsíce, počítané od prvního dne měsíce, který následuje po doručení výpovědi druhé smluvní straně.
3. Veškeré změny a doplňky k této smlouvě je možné činit pouze formou písemného dodatku k této smlouvě.
4. Tato smlouva nahrazuje jakákoliv předchozí ujednání smluvních stran s tím, že účinnost dříve ujednaného končí okamžikem účinnosti této smlouvy.
5. Neplatnost kteréhokoliv ujednání této smlouvy nezpůsobuje neplatnost smlouvy celé.
6. Věci neupravené touto smlouvou se řídí příslušnou legislativou České republiky, zejm. pak Občanským zákoníkem.
7. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami, účinnosti pak dne 1. 5. 2026.

Brno, dne 21-04-2026

Lednice, dne 27. 4. 2026



zhotovitel



objednatel

PŘÍLOHA č. 1
ke SMLOUVĚ O PROVÁDĚNÍ ROČNÍCH REVIZÍ A SERVISU
ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ

objednatel:	Národní památkový ústav
sidlem:	Územní památková správa v Kroměříži Sněmovní nám.1, 767 01 Kroměříž
IČO:	75032333
DIČ:	CZ75032333
zastoupen:	██████████, státní zámek Lednice, 691 44 Lednice

zhotovitel:	Alsig, spol. s r.o.
sidlem:	Holečkova 103/31, Smichov, 150 00 Praha 5
IČO:	15271137
DIČ:	CZ 15271137
veden u:	MS v Praze, sp. zn.: C 1096
zastoupen:	██████████

Kontaktní údaje

1. Zhotovitel:

a) spádová oblast Brno (Alsig, spol. s r.o. – Brno o.z.)

Oznamování závad a servisní činnost (HOT LINE):	
- v pracovní době, tj. v pracovních dnech, v době od 7.30 do 16.00 hodin (mimo svátků) na telefonní číslo:	██████████
- mimo pracovní dobu v pracovních dnech, v době od 16.0 do 7.30 hodin, a ve dnech pracovního klidu, včetně svátků – HOT LINE:	██████████
- e-mailem v pracovní době:	██████████

Řešení dle povahy problému:	
Objednávky, konzultace, cenové nabídky:	██████████
Revize, kontroly, zkoušky:	██████████
Fakturace:	sekretariát ██████████

b) další

Osoby, oprávněné jednat o obsahu smlouvy, jakož i dalších, zde neuvedených věcí:	██████████	██████████
--	------------	------------

2. Objednatel:

a) objednávání, zasilání revizí

██████████	██████████
------------	------------

b) přítomnost při naplňování předmětu díla

██████████	██████████
------------	------------

c) další

Osoby, oprávněné jednat o obsahu smlouvy, jakož i dalších, zde neuvedených věcí:	-	-
--	---	---

Brno, dne 21-04-2026

Lednice, dne 27.4.2026

██████████
 Zhotovitel

██████████
 Objednatel

REGISTR RIZIK

Účel dokumentu:

Společnost Alsig, spol. s r.o. (dále jen společnost) identifikovala nebezpečí, související s jejími činnostmi (administrativní, montážní a skladovací činnost zabezpečovacích zařízení), a k nim definovala možná i potencionální rizika, u kterých vyhodnotila jejich závažnost s ohledem na možné následky a pravděpodobnost existence a trvání daného rizika.

Tento registr rizik je zpracován v souladu se zákonem č. 262/2006 Sb., v pozd. zn., Zákoníkem práce a ostatních platných právních předpisů viz. použité právní předpisy. Zaměstnavatel je povinen vyhledávat rizika, zjišťovat jejich příčiny a zdroje a přijímat opatření k jejich odstranění. Nelze-li rizika odstranit, je zaměstnavatel povinen je vyhodnotit a přijmout opatření k omezení jejich působení tak, aby ohrožení bezpečnosti a zdraví zaměstnanců bylo minimalizováno. Nelze-li rizika odstranit nebo dostatečně omezit technickými prostředky nebo opatřeními v oblasti bezpečnosti práce, je zaměstnavatel povinen poskytnout osobní ochranné pracovní pomůcky.

Rozsah platnosti:

Tento dokument je závazný pro všechny pracovníky společnosti Alsig, spol. s r.o.

Tento dokument je průvodním dokumentem pro vzájemné seznámení s externími spolupracovníky a dodavateli.

	<i>Funkce</i>	<i>Jméno</i>	<i>Datum</i>	<i>Podpis</i>
Zpracoval	Odborně způsobilá osoba v PO a BOZP	██████████	01. 02. 2017	v.r. ██████████
Aktualizace	Odborně způsobilá osoba v PO a BOZP	██████████	20. 09. 2023	v.r. ██████████
Schválil	Statutární orgán jednatel	██████████	20. 09. 2023	v.r. ██████████

OBSAH

1	<u>ÚVOD</u>	2
2	<u>POPISY PROVÁDĚNÝCH ČINNOSTÍ</u>	2
3	<u>CÍL</u>	2
4	<u>PLATNOST</u>	2
5	<u>ODPOVĚDNOSTI</u>	2
6	<u>METODIKA HODNOCENÍ RIZIK</u>	3
7	<u>REGISTR RIZIK</u>	4-9
8	<u>POUŽITÉ PRÁVNÍ PŘEDPISY</u>	10



provozovatel činností:

Alsig, spol. s r.o.
Holečkova 103/31, 150 00 Praha 5
IČ: 152 71 137, veden u MS Praha, sp. zn. C 1096

1 ÚVOD

Společnost identifikovala nebezpečí, související s jejími činnostmi (montáže, opravy, revize a zkoušky elektrických zařízení, stroje, budovy) a k nim definovala možná i potencionální rizika, u kterých vyhodnotila jejich závažnost s ohledem na možné následky a pravděpodobnost existence a trvání daného rizika.

Tento registr rizik je zpracován v souladu se zákonem č. 262/2006 Sb., v pozd. zn., Zákoník práce a ostatních platných právních předpisů viz. použité právní předpisy. Zaměstnavatel je povinen vyhledávat rizika, zjišťovat jejich příčiny a zdroje a přijímat opatření k jejich odstranění. Nelze-li rizika odstranit, je zaměstnavatel povinen je vyhodnotit a přijmout opatření k omezení jejich působení tak, aby ohrožení bezpečnosti a zdraví zaměstnanců bylo minimalizováno. Nelze-li rizika odstranit nebo dostatečně omezit technickými prostředky nebo opatřeními v oblasti bezpečnosti práce, je zaměstnavatel povinen poskytnout osobní ochranné pracovní pomůcky.

BOZP	– bezpečnost a ochrana zdraví při práci,
PO	– požární ochrana,
BOZP a PO	– bezpečnost práce a požární ochrana,
OOZ	– osoba odborně způsobilá,
OOPP	– osobní ochranný pracovní prostředek,

2 POPIS PROVÁDĚNÝCH ČINNOSTÍ

Sklad a expedice (regály, žebříky, ruční paletové vozíky, vozíky rudlového typu)
Řidiči (manipulace se zbožím, provoz a údržba vozidel)
Administrativa skladu (kancelářské práce, zobrazovací jednotky)
Pracovní prostředí obecně (osvětlení, mikroklima, el. zařízení)
Vnitřní a vnější komunikace
Práce s mechanickým a el. nářadím
Obsluha pojízdných pracovních zdvihacích plošin
Běžná manipulace s materiálem
Vlivy okolí a prostředí
Práce ve výškách
Práce s plynovou nýtovačkou

3 CÍL

Cílem registru rizik je identifikace nebezpečí, posouzení rizika a stanovení opatření pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci zaměstnanců.

4 PLATNOST

Registr rizik je určen pro konkrétní činnosti, prováděné společností. Účinným se tento registr rizik stává okamžikem schválení statutárním orgánem společnosti.

5 ODPOVĚDNOSTI

Vyhledávání rizik, ohrožujících zdraví a životy zaměstnanců, a stanovení opatření je hlavním úkolem každého zaměstnavatele.

V rámci společnosti vyhledávání rizik a jejich hodnocení provádí OOZ v prevenci rizik (zpracovatel), ve spolupráci s odpovědnými osobami – vedoucími zaměstnanci.

Hlavním úkolem je identifikace všech závažnějších nebezpečí, vztahujících se k prováděným činnostem a stanovení zdrojů rizik, spojených s každým identifikovaným nebezpečím včetně stávajících a plánovaných bezpečnostních opatření tak, jak ukládá ustanovení Zákoníku práce.

Postupy pro identifikaci nebezpečí a posuzování rizika musí brát v úvahu:

- běžné a mimořádné činnosti
- činnosti všech osob, které mají přístup na pracoviště (včetně smluvních partnerů a návštěvníků)
- lidské chování, způsobilost a další lidské faktory
- identifikování nebezpečí, vznikající mimo pracoviště, která mohou nepříznivě ovlivnit zdraví a bezpečnost osob, řízených organizací na daném pracovišti
- infrastrukturu, vybavení a materiály na pracovišti

Odpovědná osoba za konkrétní pracoviště (vedoucí zaměstnanec) je povinna:

- s riziky seznamovat dodavatele prací
- využívat pro řízení činnost svých podřízených zaměstnanců k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
- v rámci ročních prověrek BOZP přezkoumávat rizika
- vyhledávat rizika a informovat o nich OoZ v prevenci rizik

6 METODIKA HODNOCENÍ RIZIK

Odhad pravděpodobnosti, se kterou může uvažované nebezpečí opravdu nastat, se stanoví dle stupnice odhadu pravděpodobnosti vzestupně číslem od 1 do 3, kde je zjednodušeně zahrnuta míra, úroveň a kritéria jednotlivých nebezpečí. Míra rizika se poté počítá jako součin následujících ukazatelů:

- pravděpodobnost
- závažnost následků
- názor hodnotitelů

Pro posouzení a vyhodnocení zdrojů rizik je použito následující specifikace, která se zaznamenává do sloupců

ZÁVAŽNOST / PRAVDĚPODOBNOST	mírně škodlivé / 1	škodlivé / 2	extrémně škodlivé / 3
vysoce nepravděpodobné	zanedbatelné riziko – a	přijatelné riziko – a	mírné riziko – a
nepravděpodobné	přijatelné riziko – b	mírné riziko – b	značné riziko – b
pravděpodobné	mírné riziko – c	značné riziko – c	nepřijatelné riziko – c

7 REGISTR RIZIK

Používání schůdků, žebříků, stupadel

RIZIKO, OHROŽENÍ	HODNOCENÍ
pád z výšky	2 c – značné riziko
pád předmětů z výšky	1 b – přijatelné riziko
naražení	2 b – přijatelné riziko
přímá činnost	3 b – přijatelné riziko

Bezpečnostní opatření k odstranění rizika

- provádět jen krátkodobé, fyzicky nenáročné práce při použití ručního nářadí,
- nevykonávat práce s nebezpečným nářadím např. přenosných řetězových pil, ručních pneumatických nářadí apod.,
- při výstupu a sestupu být vždy obličejem k žebříku či schůdkům,
- vynášet a snášet břemena o hmotnosti do 15 kg,
- nepracovat ve více osobách na jednom žebříku či schůdkách,
- horní konec musí vždy pro výstup přesahovat nástupní plošinu nejméně o 1,1 m, sklon žebříku nesmí být menší než 2,5:1, za příčlemi musí být volný prostor min. 0,18 m, u paty žebříku ze strany přístupu volný prostor min. 0,6 m,
- provádět vizuální kontrolu pevnosti a stability žebříků, schůdků,
- zabránit nebezpečí podklouznutí žebříku,
- používat přidělené OOPP,
- dodržovat příkazy a nařizení,
- chůze na dvojitém žebříku může být prováděna pouze zaškolenými zaměstnanci, pohybují-li se po ploše, kde je vyloučeno nebezpečí ztráty stability žebříku.

Osvětlení, zásuvky, pohyblivé přívody

RIZIKO, OHROŽENÍ	HODNOCENÍ
dotyk s živými částmi pod napětím	2 b – mírné riziko
riziko vzniku požáru	2 b – mírné riziko
tepelnými účinky při zkratu	2 b – mírné riziko

Bezpečnostní opatření k odstranění rizika

- nepřiblížit se kteroukoliv částí těla, nebo s ním spojeného vodivého předmětu, k živým částem pod napětím na vzdálenost menší, než je dovoleno,
- kolébkové spínače a ovládače osazovat tak, aby do polohy „zapnuto“ bylo nutné stlačit kolébkou nahoře. Toto se netýká střídavých a křížových přepínačů,
- páčkové spínače osazovat tak, aby se zapínaly pohybem páčky nahoru,
- jednofázové zásuvky připojovat tak, aby ochranný kolík byl nahoře a střední (nebo nulovací) vodič byl připojen na pravou dužinku při pohledu zpředu,
- ochranný kontakt zásuvek musí být spojen s ochrannou soustavou,
- pohyblivé přívody mechanicky nenamáhat tahem,

- na místech možného mechanického poškození pohyblivé přívody chránit ochranným krytem,
- pohyblivé přívody nesmí překážet při používání prostorů, v nichž jsou použity,
- dodržovat zákaz používání poškozených elektrických zásuvek, vypínačů, prodlužovacích kabelů,
- provádět pravidelnou vizuální kontrolu propojovacích kabelů a šňůr,
- osoby bez elektrotechnické kvalifikace a ostatní zaměstnanci, kteří nejsou pověřeni opravami elektrických zařízení, nesmějí do instalace zasahovat,
- před každým použitím důsledně vizuálně kontrolovat technický stav pohyblivých přívodů,
- pohyblivé přívody vytahovat ze zásuvky pouze za zástrčku,
- řídít se bezpečnostními značkami,
- používat přidělené OOPP,
- dodržovat příkazy a nařizení.

Nakládání a vykládka materiálu (sklad, odběratel)

RIZIKO, OHROŽENÍ	HODNOCENÍ
klopínutí, uklouznutí	1 c – mírné riziko
naražení, přímá činnost	1 c – mírné riziko
náraz, palčivožnění	1 c – mírné riziko

Bezpečnostní opatření k odstranění rizika

- nošení vhodné obuvi,
- náklad musí být umístěn, pokud možno v těžších ložných plochách, rovnoměrně rozdělen a zajištěn proti posunu a pádu,
- náklad nesmí bránit ve výhledu řidiče,
- přečnivající náklad musí být viditelně označen (např. červeným praporkem),
- opatrnost při manipulaci s materiálem, objemná břemena nakládat ve dvou,
- používat ochranné pracovní rukavice,
- dodržovat limity hmotnosti břemen – ženy do 15 kg, muži do 30 kg,
- zajistit (zkontrolovat zajištění) kapoty ve zvednuté poloze,
- v prostoru řidiče neukládat předměty, které by mohly ohrozit řidiče nebo snížit ovladatelnost vozidla (láhve, plechovky apod.),
- láhve s hořlavými, tekutými plyny (např. propanbutan) přepravovat pouze v prostoru, odděleném od prostoru řidiče,
- při nakládce a vykládce materiálu používat, pokud je to možné, pouze manipulační techniku (VZV, paletové vozíky, rudly apod.)
- při výstupu na ložnou plochu a při plachtování používat žebřík nebo jiné vhodné zařízení,
- nezastavovat na místech, kde vozidlo překáží, parkovat pouze na vyhrazených místech,
- při couvání používat výstražného zvukového znamení, případně zajistit bezpečné couvání pomocí poučené osoby; jakmile tuto osobu ztratil řidič z dohledu, musí okamžitě zastavit,

- při opuštění vozidla zajistit vozidlo proti možnému posunutí (zařazením rychlostního stupně, ruční brzdou),
- nevjíždět na místa, kde povrch terénu není dostatečně pevný, široký a sjízdný.

- podle potřeby a druhu materiálu fixace a zajištění materiálu proti pádu (při výjimečném ukládání materiálu na užší hranu),
- zajištění stability každého druhu materiálu, ukládaného do regálu,
- udržování volného přístupu, příp. příjezdu k regálům tak, aby nebylo bráněno ukládání a vyjímání manipulačních jednotek a materiálu,
- šířka uliček mezi regály a stohy odpovídá způsobu ukládání materiálu a pohybu osob,
- zajištěna trvale stabilita regálu, podle konstrukce regálu provedeno jeho kotvení,
- nezajišťovat stabilitu regálu pohybem vzájemným opřením, popř. opřením o konstrukce,
- po každém přemístění a přestavení regálu v pravidelných lhůtách regály překontrolovat, zda odpovídají příslušné dokumentaci, tuhosti spojů, svislosti a vodorovnosti; označení nosnosti regálových buněk s počtem buněk ve sloupci (nebo nosnosti regálového sloupce), nepřetěžovat regály, břemena ukládat do regálových buněk rovnoměrně, lehčí do vyšších buněk, těžší do dolních apod.

Ruční manipulace

RIZIKO. OHROŽENÍ	HODNOCENÍ
přímácknutí, přiražení	2 b – mírné riziko
pád předmětu	1 c – mírné riziko
fyzilogické účinky, vyplývající z nadměrného nebo opakovaného přetížení (poškození kloubů, náteře)	3 a – mírné riziko
nevhodný, rychlý, nepřirozený pohyb při manipulaci	2 b – mírné riziko
nepřirozené fyziologické polohy	2 b – mírné riziko

Bezpečnostní opatření k odstranění rizika

- opatrnost při manipulaci s materiály, objemná břemena nakládat ve dvou,
- dodržovat limity hmotnosti břemen – ženy do 15 kg, muži do 30 kg,
- dodržování váhových limitů: – muži 50 kg občasné zvedání, častém 30 kg
- nezdvíhat těžší břemena, než dovolují bezpečnostní předpisy,
- při ruční manipulaci s břemeny volit takové postupy, aby se předešlo jejich vysmeknutí z rukou nebo k přiražení pracovníka břemenem, říznutí páskou,
- používat předepsané OOPP a k usnadnění práce a ke zvýšení bezpečnosti vhodné pracovní pomůcky,
- zajistit vhodná technická opatření pro minimalizaci ruční manipulace,
- břemena nezvedat z předklonu, ale z podřepu,
- břemena podlouhlých tvarů, zejména o větší hmotnosti, musí vždy zvedat dvě, případně i více osob,
- nepřilíh těžká břemena, přenášená na větší vzdálenost, je vhodné přenášet na rameni,
- delší břemena je vhodné přenášet ve více pracovnících a rovnoměrně tak rozložit hmotnost,
- zvýšenou pozornost věnovat školení a zacvičování pracovníků, pověřených ruční manipulací s břemeny,
- dodržovat příkazy a nařízení,
- při chůzi ve slisněném prostoru mít přehled o procházejících zaměstnancích.

Vlivy okolí a prostředí

RIZIKO. OHROŽENÍ	HODNOCENÍ
horké nebo chladné pracovní prostředí	1 b – přijatelné riziko
nevhodné osvětlení (únava, poškození očí)	3 b – značné riziko
hluk	2 b – mírné riziko
poškození sluchu	1 b – přijatelné riziko
psychická zátěž	1 c – mírné riziko
práce v nevhodných polohách (stísněných)	2 b – mírné riziko
práce se zobrazovacími jednotkami	1 c – mírné riziko

Bezpečnostní opatření k odstranění rizika

- používat pracovní oděv a obuv, odpovídající povětrnostním podmínkám;
- zajistit ochranné nápoje v horku a za mrazu;
- řídit se bezpečnostními značkami;
- zajistit umělé osvětlení pracovišť podle druhu vykonávané práce;
- pro zvýšené nároky na viditelnost zvýšit intenzitu osvětlení místním osvětlením;
- nepřekračovat přípustnou hladinu hluku při stavební činnosti;
- při trvalém používání OOPP dodržovat bezpečnostní přestávky;
- používat přidělené OOPP, nepoužívat nevhodné nebo vadné OOPP;
- dodržovat příkazy a nařízení;
- dodržovat stanovené ergonomické požadavky na zobrazovací jednotky dle ČSN EN ISO 9241-1 (orientace oken, podlahová plocha a prostor, podlaha a vedení kabelů, nucené větrání a místní odsávání, teplota proudění a vlhkost vzduchu, celková

Skladové prostory – regály

RIZIKO. OHROŽENÍ	HODNOCENÍ
pád materiálu z regálové buňky	2 b – mírné riziko
zakopnutí, naražení osoby o konstrukci regálu	1 b – přijatelné riziko
zřícení nebo pád regálu	3 b – značné riziko

- zajištění správného uložení břemene na podlahu regálu (na širší plochu, bez přesahu přes přední okraj podlahy regálu apod.),

osvětlení, osvětlení a barevné řešení, akustické podmínky;

- správné ergonomické rozestavění a umístění nábytku a počítače;
- používat židle výškově nastavitelné se sklopným opěradlem;
- vzdálenost obrazovky od očí pro obvyklé kancelářské práce nesmí být menší než 400 mm, jas obrazovky nesmí být menší než 35 cd/m²; (vzdálenost obrazovky od očí má být cca 60 cm – dle její velikosti), výška středu monitoru vzhledem ke zrakové ose;
- v zorném poli vyloučit světelné zdroje (nežádoucí odlesky na obrazovce) - pracoviště musí být provedeno a uspořádáno tak, aby okna a jiné otvory, průhledné či světlo propouštějící stěny a barevně světlé stěny nezpůsobovaly přímé oslnění a odrazy na obrazovkách;
- parametry celkového a místního osvětlení pracoviště musí odpovídat normovým hodnotám;
- svítidla musí být umístěna tak, aby nedocházelo k oslnění a k odrazům na obrazovkách;
- okna musí být vybavena regulovatelnými žaluziemi apod. zařízeními k tlumení intenzivního denního vnějšího světla (jižně, východně a západně orientované místnosti);
- na obrazovce se nesmí vyskytovat závady, jako je kmitání, plavání či poskakování znaků, řádků, střídání jasů apod.; jas a kontrast mezi znaky a pozadím na obrazovce musí být snadno regulovatelný i vzhledem k okolním podmínkám;
- obrazovka musí svou konstrukcí umožňovat posunutí, natáčení a naklánění podle potřeby uživatele, musí být umístěna tak, aby na ní nevznikaly reflexy svítidel či z jiných zdrojů jako jsou okenní otvory, světlé stěny, nábytek apod.;
- rozměry desky stolu musí být zvoleny tak, aby bylo možné proměnlivé uspořádání obrazovky, klávesnice a dalších zařízení;
- povrch klávesnice musí být matný, aby na něm nevznikaly reflexy;
- písmena, číslice a symboly na tlačítkách musí být dobře čitelné, kontrastní proti pozadí;
- výška pracovní desky a prostor pro dolní končetiny musí umožňovat uživateli pohodlnou pracovní polohu.

Ostatní

RIZIKO, OHROŽENÍ	HODNOCENÍ
zranění zaměstnance v důsledku skvrnitých nemocí, např.: epilepsie	3 b – značné riziko

Bezpečnostní opatření k odstranění rizika

- účastnit se pravidelných lékařských prohlídek,
- vykonávat pouze takové práce, k nimž je zdravotně způsobilý,
- nepřeceňovat vlastní schopnosti.

Paletové vozíky, rudly

RIZIKO, OHROŽENÍ	HODNOCENÍ
přetěžování	2 b – mírné riziko
nesprávné umístění nákladu	2 b – mírné riziko
najetí	2 b – mírné riziko
pád nákladu	2 b – mírné riziko
pád osob	1 c – mírné riziko
rozdrcení	1 c – mírné riziko

Bezpečnostní opatření k odstranění rizika

- vozík používat pouze pro účel, pro který je určen,
- nepoužívat vozík, jehož technický stav nespĺňuje požadavky bezpečného provozu,
- nepřetěžovat vozík nad stanovenou nosnost nebo tažnou sílu,
- náklad musí být umístěn, pokud možno v těžišti ložné plochy, rovnoměrně rozdělen a zajištěn proti posunu a pádu,
- pravidelně kontrolovat technický stav vozíku,
- vozík musí být označen nosností,
- před použitím se vizuálně zkontroluje technický stav,
- jednou ročně se provede odborná prohlídka.

Nářadí – obecně

RIZIKO, OHROŽENÍ	HODNOCENÍ
pořezání	1 b – přijatelné riziko
nabodnutí	2 a – přijatelné riziko
přimáčknutí	1 b – přijatelné riziko
naražení	1 c – mírné riziko
poškození předmětů – otlak	2 a – přijatelné riziko
odletující části opracovávaných předmětů	2 a – přijatelné riziko
pád předmětů, nářadí, materiálů	1 b – přijatelné riziko
pohmoždění	1 b – přijatelné riziko
odřeniny	1 b – přijatelné riziko

Bezpečnostní opatření k odstranění rizika

- poučení, zácvek, praxe, zručnost,
- používat vhodný druh, typ a velikost nářadí,
- používat nepoškozené, naostřené nářadí bez trhlin a ořepů,
- používat pevné uchycení násad, provést zajištění proti jejich uvolnění,
- používat nepoškozenou úchopovou část nářadí,
- pokud možno vyloučit práce s nářadím nad hlavou vhodným a bezpečným zvyšováním místa práce,
- zajistit nářadí proti pádu,
- nářadí ukládat přehledně na bezpečné místo,
- zabezpečit ochranu očí (obličej) před odletujícími částmi, používat přidělené OOPP.

Řidič (referent)

RIZIKO, OHROŽENÍ	HODNOCENÍ
Naražení	1 b – přijatelné riziko
Oděnění nebo poškrábání	2 a – přijatelné riziko
Únava, stres	1 c – mírné riziko

- neodstavovat dopravní prostředek na nevhodném místě z hlediska bezpečnosti práce, zejména v ochranném pásmu inženýrských sítí, a nevjíždět na místa, kde povrch terénu není dostatečně pevný, široký a sjízdný,
- používat při výstupu na ložnou plochu dopravního prostředku, při sestupu z ní a při plachtování žebřík nebo jiné vhodné zařízení,
- zabezpečit bezpečné otáčení nebo couvání za pomoci dalšího zaměstnance, vyžadují-li to okolnosti, zejména nedostatečný rozhled nebo terén mimo pozemní komunikace,
- provádět kontrolu spojení a kontrolu zajištění závěsného zařízení dopravního prostředku při připojování dopravního prostředku, a po odpojení provádět kontrolu odpojení a zajišťovat rozpojené dopravní prostředky proti samovolnému pohybu,
- používat při odstraňování poruch, ke kterým došlo během jízdy na pozemních komunikacích a kdy je nutno na ně vstoupit, výstražné vesty s vysokou viditelností, vyhovující požadavkům normových hodnot,
- dodržovat bezpečnostní přestávky (nejdéle po 4:30 hod - 30 min. BP).

Komunikace, podlahy

RIZIKO, OHROŽENÍ	HODNOCENÍ
uklouznutí, naražení a pád osoby na podlaze	1 b – přijatelné riziko
naražení a zachycení o pevné konstrukce, stroje apod. náraz osoby na překážku v místech zúženého průchodu, naražení a zachycení osoby o části staveb, pevné konstrukce, zařízení apod.	1 b – přijatelné riziko
pád osoby na schodech, nesprávné našlápnutí na hranu schodišťového stupně	2 a – přijatelné riziko

- rovný a tvrdý stav povrchu podlah a komunikací, bez nerovností, výmolů,
- podlahy, užívané veřejností, musí mít protiskluzovou úpravu povrchu se součinitelem smykového tření nejméně 0,6,
- udržování, čištění a úklid podlah, včasné odstraňování poškozených míst, nerovností apod.;
- suchá podlaha, rozlitou kapalinu ihned vytřít do sucha,
- vyžadovat, aby zaměstnanci používali vhodnou obuv,
- čištění pochůzných ploch, včasné odstranění nečistot (zvyšujících kluzkost, zejména mastnotu), včasny

úklid, vytírání podlah do sucha za použití vhodných čisticích a odmašťovacích prostředků apod., zdrsnění pochůzných ploch v případě jejich vyhlazení přirozeným opotřebením, či nevhodností vlastního materiálu povrchu,

- dodatečná protiskluzová úprava povrchů podlah; podle potřeby používání protiskluzné obuvi (jemné profilové podrážky mají lepší protiskluzové vlastnosti než podrážky s hrubými profily) popř. obuvi s měkčí podešví,
- odstranění jakýchkoliv komunikačních překážek, o které lze zakopnout – šroubů vík a zvýšených poklopů nad úroveň podlahy, hadic, elektrických kabelů, vodorovných prvků, vystupujících nad úroveň podlahy a komunikací,
- nelze-li pevné překážky odstranit použitím náběhové klíny nebo bezpečnostního značení (černožlutého nebo červenobílého šrafování),
- udržování komunikací a průchodů volně průchodných a volných, bez překážek, jejich nezastavování materiálem, provozním zařízením,
- oprava poškozených podlah, povlaků PVC apod.,
- neupevněné koberce a rohože, položené na podlaze a schodech, fixovat, při výstupu a sestupu po schodištích se dle potřeby přidržovat madla, správné našlapování, vyloučení šikmého našlápnutí, zvýšená opatrnost při snížení adhezních podmínek za mokra, námrazy, vlivem zablácené obuvi apod.,
- dle potřeby používat obuv s protiskluznou podrážkou (jemně profilované podrážky mají lepší protiskluzné vlastnosti než podrážky s hrubými profily) popř. obuvi s měkčí podešví; rovný, nekluzký a nepoškozený povrch schodišťových stupňů a podest.

Práce s elektrickým zařízením

RIZIKO, OHROŽENÍ	HODNOCENÍ
dotyk s živými částmi pod napětím	2 b – mírné riziko
popálení od elektrického oblouku	2 b – mírné riziko
poškození zraku od elektrického oblouku	2 b – mírné riziko

Bezpečnostní opatření k odstranění rizika

- pracovat na el. zařízení NN smějí jen pracovníci s požadovanou kvalifikací,
- pracovníci seznámení mohou pracovat v blízkosti částí el. zařízení NN pod napětím jen ve vzdálenosti dle platných ČSN,
- pracovníci poučení mohou pracovat na částech elektrického zařízení NN bez napětí, v blízkosti nekrytých částí,
- pod napětím ve vzdálenosti větší než 20 cm s dohledem. Na částech pod napětím pracovat nesmějí. Mohou provádět měření pomocí zkoušecího zařízení (např. informativní zkoušky el. nářadí, výrobků apod.),
- pracovníci znalí a znalí s vyšší kvalifikací mohou pracovat na částech el. zařízení NN bez napětí, v blízkosti částí pod napětím a na částech pod napětím,

- při práci v blízkosti částí NN pod napětím se nesmí pracovník přiblížit k částem pod napětím na vzdálenost menší, než je dovoleno, a to částmi těla, oděvu nebo vodivými předměty, se kterými je ve styku,
 - řídít se technologickým nebo pracovním postupem nebo návodem výrobce,
 - práce na elektrickém zařízení pod napětím včetně prováděného dozoru je nutno konat soustředěně, rozvážně, s plným vědomím odpovědnosti a nebezpečnosti zařízení, bez nemístného spěchu nebo časového nátlaku,
 - není-li si pracovník jist svými schopnostmi nebo okamžitým zdravotním stavem, musí to včas oznámit svému nadřízenému a nesmí na zařízení pod napětím pracovat,
 - má-li vedoucí práce podezření, že pracovník není pro práce pod napětím způsobilý, nebo jeví příznaky snížené pracovní způsobilosti, nesmí práce pod napětím pracovníkovi povolit,
 - je zakázáno provádět práce pod napětím na zařízeních NN za bouřky, snížené viditelnosti, tmy a za větru, teploty a relativní vlhkosti vzduchu přesahující dovolené meze a při napětí vyšším, než je nejvyšší napětí dané soustavy, na všech pracovištích s prostředím venkovním, v prostorech těsných, nevyhovujících platným předpisům, v prostorech s prostředím vlhkým, mokřým, horkým a v prostorech s prostředím se zvýšenou a extrémní agresivitou smí provádět práce na živých částech NN pod napětím pracovníci znalí jen pod dozorem pracovníka znalého s vyšší kvalifikací,
 - na el. zařízení NN pod napětím se nesmí pracovat, je-li pracovník ve vodivém styku s nulovanými nebo se zemí spojenými vodivými předměty,
 - na el. zařízení NN pod napětím je zakázáno pracovat s promáčenou obuví, oděvem, rukavicemi apod.,
 - řídít se bezpečnostními značkami,
 - používat přidělené OOPP,
 - dodržovat příkazy a nařízení.
- má-li vedoucí práce podezření, že pracovník není pro práce pod napětím způsobilý, nebo jeví příznaky snížené pracovní způsobilosti, nesmí práce pracovníkovi povolit,
 - je zakázáno provádět práce s el. nářadím za bouřky, snížené viditelnosti, tmy a za větru, teploty a relativní vlhkosti vzduchu přesahující dovolené meze a při napětí vyšším, než je nejvyšší napětí dané soustavy, na všech pracovištích s prostředím venkovním, v prostorech těsných, nevyhovujících platným předpisům, v prostorech s prostředím vlhkým, mokřým, horkým a v prostorech s prostředím se zvýšenou a extrémní agresivitou smí provádět práce s el. nářadím pracovníci jen pod dozorem pracovníka znalého s vyšší kvalifikací,
 - s el. nářadím je zakázáno pracovat s promáčenou obuví, oděvem, rukavicemi apod.,
 - řídít se bezpečnostními značkami,
 - používat přidělené OOPP,
 - dodržovat příkazy a nařízení.
 - Pravidelně provádět el. revize nářadí.

Práce na MEWP – pojízdných pracovních zdvihacích plošinách

RIZIKO, OHROŽENÍ	HODNOCENÍ
pád ze zařízení	2 b – mírné riziko
přimáčknutí, rozdrčení	2 b – mírné riziko
naražení	2 b – mírné riziko
dotyk s živými částmi elektrického zařízení	2 b – mírné riziko
ztráta stability zařízení	3 b – značné riziko
zachycení nebo vtažení rotačními nebo pohyblivými se částmi	1 b – přijatelné riziko

Bezpečnostní opatření k odstranění rizika

- platně školit a ověřovat znalosti obsluhovateli včetně znalosti návodu k obsluze,
- provádět průběžně kontrolu dodržování předpisů pro obsluhovatele,
- břemena přepravovat jen jsou-li řádně a bezpečně uvázána nebo zabezpečena,
- dodržovat zákaz zvedání břemen o hmotnosti převyšující nosnost zdvihacího zařízení,
- dodržovat zákaz najíždět plnou rychlostí na koncové vypínače,
- dodržovat zákaz přiblížit plošinu (nebo její část) do nebezpečné blízkosti el. vedení pod napětím, (vzdálenost a práce od el. zařízení je určena příslušnou normou a kvalifikací obsluhy)
- provozovat plošinu dle provozních předpisů a návodů výrobce,
- opravovat el. zařízení plošiny mohou jen pracovníci s příslušnou kvalifikací,
- u plošin před započítím práce zajistit stabilitu vysunutím stabilizačních opěr,
- řídít se bezpečnostními značkami,
- používat přidělené OOPP,
- dodržovat příkazy a nařízení.

Práce s elektrickým nářadím

RIZIKO, OHROŽENÍ	HODNOCENÍ
dotyk s živými částmi pod napětím	2 b – mírné riziko
poškození zdraví pádem nářadí	2 b – mírné riziko
poškození zdraví zachycením, navinutím, pořežáním, přiskřípnutím	3 b – značné riziko

Bezpečnostní opatření k odstranění rizika

- pracovat s el. nářadím smějí jen pracovníci seznámeni s návodem od výrobce,
- řídít se technologickým nebo pracovním postupem nebo návodem výrobce,
- práce s el. nářadím včetně prováděného dozoru je nutno konat soustředěně, rozvážně, s plným vědomím odpovědnosti a nebezpečnosti zařízení, bez nemístného spěchu nebo časového nátlaku,
- není-li si pracovník jist svými schopnostmi nebo okamžitým zdravotním stavem, musí to včas oznámit svému nadřízenému a nesmí s el. nářadím pracovat,

Práce ve výškách

RIZIKO, OHROŽENÍ	HODNOCENÍ
pád materiálu	1 b – přijatelné riziko
pád z výšky nebo do hloubky	2 b – přijatelné riziko
pád z vratkých konstrukcí a materiálu	1 c – mírné riziko
špatné zhotovení kolektivního jištění	1 c – mírné riziko
vytržení, zlomení, uvolnění místa kotvení	1 c – mírné riziko

Bezpečnostní opatření k odstranění rizika

- práce ve výškách mohou vykonávat pouze zdravotně a odborně způsobilí zaměstnanci,
- dodržovat zákaz užívání různých improvizovaných způsobů ke zvýšení místa práce (vratké předměty, sudy, kbelíky, bedny apod.),
- k výstupu a sestupu na zvýšené pracovní podlahy, plošiny, lešení apod. používat pouze žebříků nebo schodů,
- v místech, kde se sice nepracuje, ale kde není zhotoveno zajištění proti pádu, zamezit přístup pevnou zábranou,
- ochranné zábradlí (jedno, dvou a více tyčové) opatřit zárazkou u podlahy o min. výšce 15 cm,
- dodržet výšku ochranného zábradlí min. 110 cm,
- zvolit vhodnou únosnost prvku k upevnění úchytného lana k ochrannému postroji,
- ochranné poklapy na otvorech a prohlubních v podlahách zajistit proti horizontálnímu posunutí,
- ochranné poklapy musí mít dostatečnou únosnost,
- u ochranných a záchytných konstrukcí věnovat zvýšenou pozornost místům jako jsou rohy, vybočení, otvory, schody, místa pro příjem materiálu a přístupová místa,
- v technologickém postupu práce uvádět místa upevnění úchytného nebo přidavného lana pro osobní zajištění proti pádu,
- dodržovat zákaz zkracování bezpečnostního lana pomocí uzlů,
- bezpečnostní lano chránit před:
 - znečištěním kyselinami nebo jinými žiravinami, oleji, rozpouštědly apod.,
 - nadměrným znečištěním a zadíráním ostrohranných úlomků a ostrých částí prachu,
 - dotekem s předměty o vyšší teplotě,
- při práci na střeše provést zajištění:
 - na volném okraji střechy proti pádu mimo objekt,
 - na pracovní ploše střechy proti sesutí k okraji,
 - proti propadnutí střešní krytinou,
- prostory, nad kterými se pracuje, zajistit tak, aby nedocházelo ke zranění, nebo ohrožení osob apod.,
- místo, na kterém se staví žebřík, musí být rovné, dostatečně únosné a jeho plocha neklouzavá. Pokud je postaven v komunikaci musí být zajištěn proti sražení,
- vyrovnávání nerovnosti pod žebříkovými štiřiny různými podložkami (cihly, tvárnici apod.) je zakázáno,
- žebříky používat jen ke krátkodobým pracím,
- žebřík musí mít dostatečnou stabilitu a být zajištěn proti posunutí, rozvětvení, sklouznutí apod.,

- při práci ze žebříku pracovat jen s jednoduchým nářadím,
- pomocný materiál, nářadí nebo jiné pomůcky ukládat do brašny, zavěšené na žebříku tak, aby nebyla ohrožena stabilita žebříku,
- dodržovat zákaz nastavování žebříku přibitými dřevěnými latěmi,
- při práci na žebříku používat vhodné oblečení a obuv neznečištěnou barvami, sádrou, olejem, tukem apod.,
- dodržovat sklon jednoduchého žebříku 2,5:1.
- při stavbě žebříku na podlahu s hladkou povrchovou úpravou (např. na gumu, PVC, hladké betony apod.) opatřit štiřiny protiskluzovými botkami nebo je bandážovat,
- delší žebříky musí přidržovat jeden až dva pracovníci podle délky žebříku,
- při práci na žebříku nesát blíže než 80 cm od jeho horního okraje,
- je zakázáno se při práci na žebříku naklánět příliš do strany, aby bylo dosaženo vzdálenějšího místa,
- při výstupu a sestupu po žebříku být otočen k žebříku vždy obličejem a rovněž tak i při práci na něm,
- při výstupu a sestupu po žebříku se přidržovat přídí a nikoliv štiřinů, pro dopravu břemen těžších než 15 kg použít např. kladky, která však nesmí být upevněna na žebříku,
- dvojitě žebříky je zakázáno používat jako jednoduché opěrné,
- dvojitě žebříky je zakázáno používat jako nosné prvky pro pracovní podlahy lešení,
- před každým použitím žebříku provést vizuální kontrolu žebříku (praskliny, nalomeniny, neodborná oprava apod.),
- jedenkrát ročně provádět kontroly žebříků dle požadavků předpisů,
- je zakázáno opravovat chybějící nebo vadné příčle či štiřiny, připevněnými latěmi,
- přerušit práce ve výškách při nepříznivých povětrnostních podmínkách,
- vymežit a ohradit ochranné pásmo pod místem práce ve výšce, vyloučení práce nad sebou, vyloučení přístupu osob pod místem práce ve výškách,
- používat přidělené OOPP,
- dodržovat příkazy a nařízení.

Práce s plynovou nýtovačkou

RIZIKO, OHROŽENÍ	HODNOCENÍ
pád nářadí na končetinu	1 b – přijatelné riziko
zasazení sponou	1 c – mírné riziko
úraz vzniklý nepoužíváním OOPP	1 c – mírné riziko
úraz vzniklý neznalostí návodu, nepozorností	1 c – mírné riziko

Bezpečnostní opatření k odstranění rizika

- práci mohou vykonávat pouze zdravotně a odborně způsobilí zaměstnanci, písemně seznámení s návodem.

- vymezit a ohradit ochranné pásmo místa práce, vyloučení přístupu osob, které by mohly být zasaženy
- používat přidělené OOPP (jsou uvedeny v návodu k zařízením)
- dodržovat příkazy a nařízení.

8 POUŽITÉ PRÁVNÍ PŘEDPISY

1. Zákon č. 262/2006 Sb., v pozd. zn., zákoník práce v platném znění
2. Zákon č. 309/2006 Sb., v pozd. zn., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v platném znění
3. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v pozd. zn., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci v platném znění
4. Zákon č. 373/2011 Sb., v pozd. zn., o specifických zdravotních službách
5. Vyhláška MZd. č. 79/2013 Sb., o pracovně lékařských službách a některých druzích posudkové péče
6. Zákon č. 258/2000 Sb., v pozd. zn., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů v platném znění
7. Vyhláška č. 432/2003 Sb. v pozd. zn., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních činitelů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli v platném znění
8. Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací v platném znění
9. Zákon č. 65/2017 Sb., o ochraně zdraví před škodlivými účinky návykových látek v platném znění
10. Zákon č. 251/2005 Sb., v pozd. zn., o inspekci práce v platném znění
11. Nařízení vlády č. 390/2021 Sb., o bližších podmínkách poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků v platném znění
12. Nařízení vlády č. 201/2010 Sb. v pozd. zn., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu)
13. Nařízení vlády č. 375/2017 Sb., o vzhledu, umístění a provedení bezpečnostních značek a značení a zavedení signálů v platném znění
14. Nařízení vlády č. 168/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky v platném znění
15. Zákon č. 250/2021 Sb., o bezpečnosti práce v souvislosti s provozem vyhrazených technických zařízení a o změně souvisejících zákonů v platném znění
16. Nařízení vlády č. 194/2022 Sb., o požadavcích na odbornou způsobilost k výkonu činnosti na elektrických zařízeních a na odbornou způsobilost v elektrotechnice v platném znění
17. Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí v platném znění
18. Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
19. Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečným pádem z výšky nebo do hloubky
20. Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích v platném znění
21. Zákon č. 350/2011 Sb., v pozd. zn., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon) v platném znění



Alsig, spol. s r.o.
večen u MS Praha, sp.zn. C 1096

Projektování, dodávky, instalace, revize a servis elektronických zabezpečovacích, požárních, komunikačních a ostatních slaboproudých systémů

PLNÁ MOC

Níže podepsaná společnost:

Alsig, spol. s r.o.
IČ: 152 71 137, DIČ: CZ 152 71 137
se sídlem: Holečkova 103/31, 150 00 Praha 5
zapsaná v OR u MS v Praze, odd. C, vl. 1096
zastoupená: [REDACTED], jednatelem

zmocňuje

[REDACTED]
nar.: [REDACTED], bytem: [REDACTED]
vedoucího odštěpného závodu Alsig, spol. s r.o. – Brno o. z.
se sídlem: Olomoucká 1158/164a, Černovice, 627 00 Brno
veden v OR u KS v Brně, odd. A, vl. 17221

ke všem právním jednáním, která souvisí s podpisem **SMLOUVY O PROVÁDĚNÍ ROČNÍCH REVIZÍ A SERVISU ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ** v objektu Janův Hrad, Lednice, se sídlem: Kroměříž, 767 01 Sněmovní nám. 1,

ve prospěch společnosti: Národní památkový ústav, Územní památková správa v Kroměříži,
Kroměříž, Sněmovní nám. 1, 767 01, IČ: 75032333.

Zmocněný je speciálně oprávněn uzavřít příslušnou smlouvu, jakož i sjednávat změny této smlouvy, a činit veškerá další, související právní jednání.

Praha, dne 17.04.2026

[REDACTED]

[REDACTED], jednatel
Alsig, spol. s r.o.

Zmocnění přijímá

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]