

**Hodnocení pracovních rizik § 102 ZP, společnosti PROJEKT servis spol. s r.o. pro práce související se stavební činností ( natavování, sklenářské práce)**  
**míra rizika ( L- pravděpodobnost, F - četnost, S - závažnost )**

Druh nebezpečí	Ohrožená část těla	Činnost při které nebezpečí vzniká	Místo nebezpečí	Míra rizika			Opatření směřující k omezení nebo eliminaci nebezpečí		Zbytkové nebezpečí
				L	F	S	Technická opatření	Organizační opatření	
Výbuchu, požáru	Celé tělo	Práce s natavovacím zařízením na <b>propan - butan</b>	Prostor stavby nebo obdobné pracoviště kde se provádějí práce s natavovacím zařízením propan - butan	2	2	4.5	<b>Lahve musí být těsné</b> , náležitě označené, musí vydržet určené provozní podmínky a jejich povrch nesmí být narušen korozí. <b>Lahve se umísťují na snadno přístupné dobře větratelné místo.</b> Lahve nesmí být umístěny v místnostech pod úrovní terénu ( sklepy šachty, apod.). Připojení zařízení k lahvi musí být těsné. Poškozené těsnění se musí vyměnit za nové.Kontrola těsnosti se provádí pěnотvorným roztokem. Po- užívané zařízení musí odpovídat bezpeč. předpisům. <b>Objekt ve kterém se lahve skladují musí být snadno přístupný</b> a větratelný.Nesmí být použita svítidla, která by mohla iniciovat výbuch plynu. Do objektu musí být nepovolaným osobám zamezen vstup. V případě požáru se musí lahve přemístit na volné požárem ne- ohrožené místo. Nutno informovat hasiče.	<b>Při používání</b> ručních hořáků a natavo- cích vícehořákových přístrojů musí být obsluha zařiz. na propan-butan <b>odborně způsobilá. Všechny nádoby musí být chráněny před nárazem,pádem, pře- vržením a přehřátí.</b> Pokládání lahví do ležaté polohy a <b>jakékoliv urychlování vypařování</b> propan-butanu je <b>zakázáno.</b> Obsluha nesmí provádět opravy na tako- vých lahvích.Je zakázáno vypouštění zbytků plynu z lahví do ovzduší. <b>Netěsné a poškozené lahve se nesmí používat.</b> Při práci s natavovacími agregáty, kde obsluha při práci couvá, je ve výšce zakázáno pracovat touto technologií blíže než 1,5 m od nezajištěného okraje pracoviště. Při podezření na únik plynu pozor na iniciátory výbuchu, zabránit <b>pronikání plynu na jiné pracoviště.</b>	Akceptovatelné v rámci přijatých opatření. Jeho hodnota závisí ve velké míře na chování pracovníka, který je součástí hodnoceného systému.
Pořezání, přimáčknutí	Horní a dolní končetiny	<b>Sklenářské práce</b>	Pracoviště, na kterém se provádí sklenářské práce	2	2	4	Při ruční manipulaci se sklem musí být manipulační plocha upravena, zpevněna a musí být rovná. <b>Přepravníky tabulového skla</b> musí být při odebrání skla <b>zajištěny proti převržení a nežádoucímu pohybu.</b> Zasklívání oken, výkladů, světlíků a podobných konstrukcí ve výšce se může provádět jen z pevných a bezpečných pracovních podlah nebo pohyblivých pracovních plošin. K nošení tabulí delších než 2 m musí být použity přípravky. Tabule skla musí být bezpečně uloženy. Skleněný odpad musí být ukládán do zvláštních přepravních nádob (beden).	Na venkovn. prostranstvích je zakázáno ručně manipulovat s tabulovým sklem o ploše větší nad 1 m <sup>2</sup> při větru o rychlosti nad 8 m.s <sup>-1</sup> a nižší teplotě než -5 °C.Při ploše skla přes 3 m <sup>2</sup> musí zasklívání a přesun provádět nejméně tři pracovníci. Jednotlivé tabule se nesmí stavět přímo na podlahu nebo terén, ale musí být vhodně podloženy a zajištěny proti pře- klopení.Při manipulaci musí být po- užívány chválené přípravky a vhodné osobní ochranné prostředky.Manipulace <b>musí být prováděna s náležitou po- zorností a opatrností. Školení zaměst.</b>	Malé nebezpečí, které je závislé na selhání odborné obsluhy.

## Hodnocení pracovních rizik § 102 ZP, společnosti PROJEKT servis spol. s r.o. pro práce související se stavební činností ( natavování, sklenářské práce)

*míra rizika ( L- pravděpodobnost, F - četnost, S - závažnost )*

### L - pravděpodobnost výskytu nebezpečí

1. nemožná
2. nepravděpodobná
3. pravděpodobná
4. obvyklá
5. jistá

### F - četnost nebo doba ohrožení

1. nahodile, zřídka
2. nahodile v krátkých intervalech
3. v dlouhých intervalech
4. větší část pracovní doby
5. trvale

### S - možnost a závažnost zranění

1. drobná poranění, máločetná
2. poranění s následnou neschopností
3. vážné zranění s delší neschopností
4. úraz s trvalými následky, **nemoc**
5. možnost smrti

### Zbytkové nebezpečí

Nemožné, akceptovatelné v rámci opatření, velmi malé, malé, střední, velké, velmi velké, neúnosné