



KUPNÍ SMLOUVA č. R/V./001/2023

uzavřená dle § 2079 a násl. občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů mezi:

MZ Liberec, a.s.

se sídlem: **č.p. 4, 543 72 Rudník**

IČ: **47306581**

DIČ: **CZ47306581**

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové oddíl B, vložka 3665

bankovní spojení: **Česká spořitelna, a.s. č.ú.: 8216762/0800**

zastoupená: **Mgr. Petrem Lajžnerem – ředitel ZPL mediplyny, oprávněn plnou mocí**

(dále jen „**prodávající**“)

a

Oblastní nemocnice Trutnov a.s.

Maxima Gorkého 77, Kryblice, 541 01 Trutnov

IČ: 26000237

DIČ: CZ26000237 pro účely DPH: CZ699004900

zapsána v OR vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2334

zastoupená Ing. Miroslavem Procházkou, Ph.D., předsedou správní rady

(dále jen „**kupující**“)

Prodávající a kupující jsou dále označeni rovněž jako „**smluvní strana**“ či společně jako „**smluvní strany**“.



Preambule

1. Touto smlouvou je realizován projekt kupujícího reg. č. CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016347 s názvem „Rozvoj a modernizace zdravotní péče v ON Trutnov“ (dále jen „**Projekt**“), na jehož realizaci požádal kupující o dotaci z Integrovaného regionálního operačního programu, „Výzva č. 98 Rozvoj, modernizace a posílení odolnosti páteřní sítě poskytovatelů zdravotní péče s ohledem na potenciální hrozby“ (dále jen „**Dotační program**“).
2. Podmínky čerpání Dotace upravují Obecná pravidla pro žadatele a příjemce podpory v Integrovaném regionálním operačním programu, aktuálně účinná verze dostupná na www.strukturalni-fondy.cz (dále jen „**Dotační pravidla**“).
3. Prodávající byl kupujícím výslovně upozorněn na to, že pro čerpání Dotace kupujícím k úhradě části kupní ceny dle této smlouvy je nutné splnit zejména následující povinnosti:
 - dodržet způsob fakturace sjednaný touto smlouvou,
 - dodržet sjednaný termín předání a převzetí zboží.

Prodávající bere na vědomí, že nedodržení jakékoli z výše uvedených povinností může ohrozit a/nebo znemožnit čerpání Dotace kupujícím a/nebo kupující bude povinen již poskytnutou Dotaci či její část vrátit a dále zaplatit sankce v podobě úroku z prodlení či jiné sankce, a to i nad rámec části kupní ceny dle této smlouvy hrazené z Dotace.
4. Tato smlouva se uzavírá v souladu se zadávací dokumentací kupujícího, a to na základě výsledku nadlimitní veřejné zakázky na dodávky, rozdělené na části, název části č. 1: „**Nástrovní tubusy s vývody medicínálních plynů a umístění přístrojů (zdrojové mosty, rampy, stativy)**“ veřejné zakázky: „Oblastní nemocnice Trutnov a.s. – pořízení majetku V“ (dále jen „**veřejná zakázka**“), zadané v otevřeném řízení dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „**ZZVZ**“) a dále v souladu s vlastními Technickými podmínkami zboží, které prodávající vložil do své nabídky v rámci veřejné zakázky, a které tvoří přílohu č. 1 této smlouvy a Technickými podmínkami zadavatele, které prodávající vložil do své nabídky v rámci veřejné zakázky, a které tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.
5. Prodávající prohlašuje, že je přímo či prostřednictvím svých poddodavatelů držitelem všech potřebných oprávnění a povolení k realizaci předmětu veřejné zakázky a že disponuje vybavením, zkušenostmi a schopnostmi potřebnými k včasné a řádné realizaci předmětu této smlouvy.
6. Prodávající dále prohlašuje, že před podáním nabídky na plnění veřejné zakázky realizované touto smlouvou prověřil, že předložené podklady týkající se předmětu smlouvy nemají zjevné vady a nedostatky, neobsahují nevhodná řešení, materiály a technologie, a že zboží je tak možno dodat za jím nabídnutou smluvní cenu uvedenou v článku III. této smlouvy.



I.

Předmět smlouvy

- 1.1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje kupujícímu odevzdat předmět koupě a umožnit mu nabýt vlastnické právo k:

Otočný stativ:

- otočný stropní kyvný dvouramenný stativ – 11x
- otočný stropní kyvný jednoramenný stativ – 2x
- otočný stropní kyvný stativ – 1x

(dále jen „**zboží**“) a kupující se na základě této smlouvy zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu za dodané zboží kupní cenu specifikovanou v čl. III. této smlouvy. Přesná specifikace zboží je uvedena v příloze č. 1 (Technické podmínky zboží prodávajícího) a v příloze č. 2 této smlouvy (Technické podmínky požadované kupujícím). Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu zboží způsobem dle odstavce 2.2. této smlouvy.

- 1.2. Prodávající se zavazuje dodat zboží originální, nové, nerepasované a nepoužité. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží s odbornou péčí, v kvalitě, jež bude v souladu s touto smlouvou, příslušnými platnými právními předpisy a technickými, kvalitativními či jinými normami, a to jak v České republice, tak i v zemi výrobce zboží.
- 1.3. Prodávající prohlašuje, že zboží či doklady, se kterými bude zboží dodáno, nebude porušovat ani nebude mít za následek porušení jakéhokoliv práva duševního vlastnictví či jiného práva třetích osob.
- 1.4. Prodávající poskytuje záruku za jakost dle čl. V. této smlouvy. Po dobu záruky bude rovněž poskytován servis zboží v souladu s čl. V., odst. 5.1. této smlouvy. Celková doba plného servisního pokrytí od okamžiku instalace a převzetí zboží dle této smlouvy tedy činí 24 měsíců záručního servisu.

II.

Doba a místo dodání

- 2.1. Prodávající se zavazuje předat zboží kupujícímu **do 8 týdnů ode dne účinnosti této smlouvy** na místo dodání:
- oddělení centrálních operačních sálů, interní JIP, gynekologicko-porodnické, Oblastní nemocnice Maxima Gorkého 77, Kryblice, 541 01 Trutnov.
- 2.2. O konkrétním termínu a času dodání musí prodávající informovat pověřené pracovníky kupujícího minimálně 3 pracovní dny předem. O předání zboží prodávajícím a jeho převzetí kupujícím se strany zavazují sepsat Předávací protokol, dle závazného vzoru uvedeného v příloze č. 3 této smlouvy. Předávací protokol bude vždy podepsaný pověřeným zástupcem prodávajícího a dvěma pověřenými



osobami na straně kupujícího, a to vždy jedním z níže uvedených pracovníků technického úseku a pověřenou osobou z místa dodání, tj. příslušného oddělení, kam se bude zboží (konkrétní přístroj) dodávat.

Pověřeným zástupcem prodávajícího je:

- Jan Procházka, tel.: +420 601 361 538 e-mail: jan.prochazka@mzliberec.cz

Pověřenými zástupci kupujícího jsou:

- pracovníci technického úseku:
 - Ing. Petr Kozák, tel.: 499 866 104, email: kozak.petr@nemtru.cz nebo
 - Václav Vágenknecht, tel.: 499 866 150, email: vagenknecht.vaclav@nemtru.cz;
- pověřená osoba z příslušného oddělení, kam se bude / - ou přístroj / -e dodávat:
 - Mgr. Martina Malichová, vrchní sestra COS, tel.: +420 499 866 181, e-mail: malichova.martina@nemtru.cz
 - Bc. Pavlína Martincová, vedoucí sestra interní JIP, tel.: +420 499 866 505, e-mail: martincova.pavlina@nemtru.cz
 - Mgr. Lenka Mikešová, vrchní sestra GP oddělení, tel.: +420 499 866 452, e-mail: mikesova.lenka@nemtru.cz

2.3. Za řádné předání zboží se považuje:

- a) jeho dodání na adresu příslušného zdravotnického oddělení kupujícího specifikovaného v předchozím odstavci 2.1. této smlouvy;
- b) montáž, instalace, uvedení do provozu včetně ověření jeho funkčnosti, provedení všech provozních testů (zejména výchozí elektrevize, výchozí zkoušky dlouhodobé stability, validace, kalibrace, servisní a preventivní prohlídky apod.) dle platné právní úpravy, ověření deklarovaných technických parametrů, dodávka musí splňovat veškeré požadavky na něj kladené právními předpisy České republiky;
- c) instruktáž zdravotnického personálu kupujícího (dle § 41 zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o zdravotnických prostředcích**“)) včetně vystavení protokolu o proškolení, resp. instruktáži zdravotnického personálu, přičemž osoba provádějící instruktáž je povinna zároveň předložit doklad vydaný výrobcem zboží prokazující její oprávnění k provádění takovéto instruktáže. Tento bod se vztahuje pouze ke zboží, které je zdravotnickým prostředkem ve smyslu zákona o zdravotnických prostředcích;



- d) dodání dokladů, které jsou potřebné pro používání zboží (event., které jsou kupujícím požadovány), a které osvědčují technické požadavky na zdravotnické prostředky, jako např. návod k použití v českém jazyce (i v elektronické podobě na CD/DVD/…), příslušné certifikáty, atesty osvědčující, že zboží je vyrobeno v souladu s platnými bezpečnostními normami a ČSN, kopii prohlášení o shodě (CE declaration) a další dle zákona o zdravotnických prostředcích;
- e) předávací protokol, záruční a dodací list;
- f) je-li součástí dodávky výpočetní technika, musí být na faktuře (dodacím listu) uvedeny verze dodaných operačních systémů. Součástí dodávky musí být licenční ujednání pro veškerý dodaný SW, který není freeware;
- g) poskytování komplexního záručního servisního zabezpečení a oprav včetně dodávky náhradních dílů po dobu 24 měsíců;
- h) podpis Předávacího protokolu o předání a převzetí zboží pověřenými zástupci obou smluvních stran;
- i) po dobu záruky bezplatné provádění bezpečnostně technických kontrol dle zákona o zdravotnických prostředcích, které jsou nezbytné pro provoz tohoto zařízení. Dále provedení veškerých předepsaných či doporučených kontrol a revizí včetně vystavení protokolů (a to jak výrobcem, tak servisní organizací nebo právními předpisy), aby zdravotnický prostředek splňoval podmínky uvedené v zákoně o zdravotnických prostředcích. Pokud je pro provedení bezpečnostně technických kontrol či jakýchkoliv dalších předepsaných testů vyžadován spotřební materiál, je vždy součástí provedení těchto kontrol, a proto nemůže být samostatně účtován. Poslední bezpečnostně technické kontroly musí být účastníkem provedeny nejdříve 1 kalendářní měsíc před uplynutím záruční doby. Tento bod se vztahuje pouze ke zboží, které je zdravotnickým prostředkem zákona o zdravotnických prostředcích;
- j) likvidace obalového materiálu, v nichž bylo zboží dodáno;
- k) protokol o ověření připojení a správné funkčnosti připojení zboží k PACS, NIS, RIS minimálně 3 pracovní dny před uvedením zboží do provozu, zajištění kompatibility zboží s informačním systémem používaným kupujícím pro sběr dat nutných pro stanovení diagnostických referenčních úrovní (DRÚ), vyžaduje-li to charakter zboží

(vše dále též „**předání zboží**“).

Kupující není povinen zboží převzít, zejména pokud prodávající nedodá zboží v objednaném množství nebo druhovém složení, pokud zboží nebude v předepsané kvalitě a jakosti nebo bude dodáno v poškozeném obalu, nebo prodávající nedodá doklady nutné k převzetí a řádnému užívání zboží. Nepřevzetím zboží dle tohoto odstavce není kupující v prodlení s převzetím zboží. Proávající má v takovém případě povinnost dodat bez zbytečného odkladu, nejpozději však **do 2 týdnů** ode dne, kdy



kupující zboží či jeho část v souladu s touto smlouvou nepřevzal, zboží nové či dodat chybějící zboží v požadovaném množství, nebo chybějící doklady v souladu s touto smlouvou. V takovém případě se opakuje přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu, když povinnost prodávajícího dodat zboží je v takovém případě splněna až po jeho řádném předání. Nárok kupujícího na smluvní pokutu a náhradu škody v případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží není tímto ustanovením dotčen.

- 2.4. Prodávající odpovídá za činnost svých poddodavatelů tak, jako by plnil sám. Prodávající je oprávněn použít jen ty poddodavatele, které uvedl ve své nabídce na plnění veřejné zakázky realizované touto smlouvou, nedojde-li k jejich změně v souladu s tímto odstavcem smlouvy. Změna poddodavatele, jehož prostřednictvím prodávající prokazoval svou kvalifikaci k plnění veřejné zakázky realizované touto smlouvou, je možná pouze ve výjimečných případech (nemůže-li poddodavatel v důsledku objektivně daných okolností plnit veřejnou zakázku v rozsahu, ve kterém se k jejímu plnění ve smlouvě s prodávajícím zavázal), a to se souhlasem kupujícího. Podmínkou souhlasu kupujícího se změnou tohoto poddodavatele je prokázání splnění příslušné části kvalifikace novým poddodavatelem. Změna ostatních poddodavatelů uvedených v nabídce prodávajícího je možná se souhlasem kupujícího, přičemž kupující není oprávněn souhlas se změnou těchto poddodavatelů bez závažného důvodu odepřít.
- 2.5. Prodávající se zavazuje zajistit, že zboží nebude zatíženo výhradou vlastnického práva ve prospěch jakékoli třetí osoby.
- 2.6. Prodávající se zavazuje odvézt z místa dodání zboží veškeré obaly a balicí materiál, v nichž bylo zboží zabaleno a zajistit jejich likvidaci v souladu s právními předpisy.
- 2.7. Prodávající se zavazuje při plnění této smlouvy dodržovat veškeré interní předpisy kupujícího, jakož i podmínky pro pohyb v místě dodání zboží, se kterými bude kupujícím předem seznámen.

III.

Kupní cena zboží

- 3.1 Celková kupní cena zboží je **2 594 995,00 Kč** bez 21 % DPH, DPH činí 544 948,95 Kč, tj. **3 139 943,95 Kč včetně DPH.**
- 3.2. Kupní cena je cenou nejvýše přípustnou a nepřekročitelnou a je cenou konečnou zahrnující veškeré náklady a činnosti, k nimž je prodávající dle této smlouvy povinen, zejména dodání zboží do místa dodání vč. dopravy, instalace (montáž) zboží, uvedení do provozu, instruktáž obsluhy kupujícího, protokolárního předání zboží kupujícímu a dalších nákladů prodávajícího spojených s odevzdáním zboží kupujícímu a plněním povinností prodávajícího dle této smlouvy nebo obecně závazného právního předpisu.
- 3.3. Kupní cena je zaplacená dnem odepsání příslušné částky ve prospěch účtu prodávajícího a pod variabilním symbolem uvedeným na faktuře.



3.4. Prodávající je oprávněn vyúčtovat kupní cenu na základě daňového dokladu (faktury). Daňový doklad musí být vystaven v souladu s ust. § 28 a splňovat další náležitosti vedle náležitostí dle ust. § 29 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty (dále jen „**zákon o DPH**“), zejména pak musí obsahovat:

- identifikaci prodávajícího a kupujícího,
- den splatnosti,
- označení peněžního ústavu a číslo účtu, ve prospěch kterého má být provedena platba, konstantní a variabilní symbol,
- odvolávka na tuto smlouvu,
- razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení zálohového listu, dílčího a konečného účetního dokladu,
- soupis příloh,
- číslo Projektu CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016347 s názvem „Rozvoj a modernizace zdravotní péče v ON Trutnov“, atd.

Fakturu je prodávající oprávněn vystavit až po řádném předání zboží způsobem dle odstavce 2.1, resp. 2.2. této smlouvy. Součástí faktury bude vždy Předávací protokol o předání a převzetí zboží podepsaný pověřenými zástupci na straně prodávajícího a na straně kupujícího, postupem dle odstavce 2.1. této smlouvy. Faktura bude kupujícímu zaslána v elektronické podobě na adresu: fakturace@nemtru.cz.

3.5. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti a přílohy dle předchozího odstavce, je kupující oprávněn zaslat ho ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se zaplacením. V takovém případě počíná lhůta splatnosti běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu (faktury). Daňový doklad (faktura) musí být vystaven v české měně.

3.6. Kupující neposkytne prodávajícímu zálohu na kupní cenu.

3.7. Faktura je splatná do 60 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu na základě řádného protokolu o předání zboží podepsaného oběma smluvními stranami, a to na bankovní účet prodávajícího, uvedený na faktuře. Lhůta splatnosti faktury je sjednána z důvodu nastavených vnitřních schvalovacích pravidel.

3.8. Prodávající dále prohlašuje a potvrzuje, že k datu podpisu této smlouvy není označen správcem daně za nespolehlivého plátce a současně prohlašuje a zavazuje se za to, že veškeré bankovní účty jím uváděné při smluvním styku s kupujícím, již byly správci daně řádně oznámeny a jsou řádně zveřejněny v Registru plátců DPH v souladu se zákonem o dani z přidané hodnoty (dále jen „**spolehlivý bankovní účet**“).

3.9. V případě, že se účet prodávajícího ukáže být jiným než spolehlivým bankovním účtem, nejedná se v případě vystavení faktury dle dohody smluvních stran o řádně vystavený daňový doklad ve smyslu této



smlouvy a kupující je oprávněn takový daňový doklad odeslat zpět prodávajícímu k vystavení nového řádného dokladu.

- 3.10. Prodávající se zavazuje v případě, kdy nastane či se projeví jakákoli změna v prohlášení uvedeném v odstavci 3.8. a/nebo nastane či se projeví jakákoli okolnost zakládající potenciální riziko ručení kupujícího za prodávajícím nezaplacenou daň ve smyslu zákona o DPH, bez zbytečného odkladu o takovéto skutečnosti písemně informovat kupujícího a dále se zavazuje zjednat co možná nejdříve nápravu tak, aby správce daně kupujícího z titulu ručení nevyzval k poskytnutí plnění za prodávajícího.
- 3.11. Smluvní strany se dohodly, že pokud nastane jakákoli okolnost zakládající riziko vzniku ručení za nezaplacenou daň prodávajícího předpokládaná zákonem o DPH, zejména že prodávající bude označen v Registru plátců DPH správcem daně jako nespolehlivý plátcem či prodávající bude žádat splnění závazku na jiný než spolehlivý bankovní účet, kupující je oprávněn nikoli však povinen využít institutu zvláštního způsobu zajištění daně ve smyslu ust. § 109a zákona o DPH (či jakéhokoli jiného shodného či obdobného nahrazujícího institutu obsaženého v budoucích změnách příslušného právního předpisu) a zaplatit část svého závazku odpovídající výši daně z přidané hodnoty z konkrétního zdanitelného plnění na příslušný depozitní účet správce daně prodávajícího. Postup dle tohoto odstavce se považuje za řádné splnění závazků kupujícího uhradit sjednanou kupní cenu a související plnění dle této smlouvy.

IV.

Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo ke zboží

- 4.1. Vlastnické právo i nebezpečí škody na zboží přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem předání a převzetí zboží dle této smlouvy.

V.

Záruka za jakost, Odpovědnost za vady a Servis

- 5.1. Prodávající poskytuje na zboží a všechny jeho součásti plnou záruku po dobu **24 měsíců**.

Prodávající se zavazuje, že zboží si po dobu dvaceti čtyř (24) měsíců (záruka za jakost) zachová své vlastnosti vymezené touto smlouvou, zejména všechny vlastnosti uvedené v přílohách k této smlouvě, a že v průběhu záruční doby bude způsobilé ke každodennímu použití ke smluvenému (jinak obvyklému) účelu.

Záruční doba počíná běžet ode dne podpisu Předávacího protokolu o předání a převzetí zboží pověřenými zástupci obou smluvních stran postupem dle odstavce 2.1. této smlouvy. V případě převzetí zboží s vadami záruční doba neskončí dříve než za 24 měsíců ode dne odstranění poslední vady zjištěné při převzetí zboží s vadami. Záruční doba se automaticky prodlužuje o dobu, která uplyne mezi uplatněním reklamace a odstraněním vady. Uvedená záruční doba se poskytuje také na práce a ty části zboží, které se stanou součástí zboží v důsledku provedení záručních oprav (tj. na vyměněné náhradní díly obalů zboží apod.).



Během záruční doby je prodávající povinen bezplatně odstranit veškeré vady, které se na zboží vyskytnou, včetně bezplatných dodávek a výměny všech náhradních dílů a součástí. Proávající je dále povinen provádět během záruční doby bezúplatně a bez vyzvání:

- výrobcem předepsané kontroly a prohlídky, kalibrace a validace,
- odbornou údržbu (periodické bezpečnostně technické kontroly) dle § 45 zákona o zdravotnických prostředcích,
- revize dle § 47 zákona o zdravotnických prostředcích,
- v případě zboží se zdroji ion. záření zkoušky dlouhodobé stability, dle atomového zákona,

a za tím účelem poskytnout náhradní díly a spotřební materiál nutný k provádění výše uvedených kontrol a prohlídek. Protokoly o výše uvedených prohlídkách předává prodávající pracovníkovi technického úseku kupujícího.

- 5.2. **Vadou zboží se rozumí zejména** odchylka v kvalitě dodávaného zboží od požadovaných technických podmínek, nebo odchylka proti objednanému druhu, množství, vada obalu, ve kterém je zboží dodáváno a dále rovněž vada, která brání běžnému provozu zboží jako celku, či která brání provozu některé jeho samostatné části v diagnostickém či léčebném procesu a navazujících funkcí, nebo která natolik znesnadňuje užívání zboží, že jej kupující nemůže užívat obvyklým způsobem.

Záruka se však nevztahuje na vady, které byly způsobeny nesprávným nebo neoprávněným zásahem kupujícím nebo třetí osobou, které byly způsobeny vnějšími okolnostmi, jež nemají původ ve zboží, které byly způsobeny nesprávným používáním nebo údržbou, nebo které byly způsobeny jinými okolnostmi, které nelze přičítat k tíži prodávajícího a/nebo zboží. Proávající se dále zavazuje poskytovat kupujícímu během záruční doby potřebnou uživatelskou podporu a poradenskou činnost při odstraňování vad, problémů či nefunkčností, které se na zboží vyskytnou, a to též formou telefonických či e-mailových konzultací.

- 5.3. Pro součásti zboží, které mají vlastní záruční listy, je záruční doba stanovena v délce tam vyznačené, minimálně však v délce dle předchozího odstavce, pokud není ve smlouvě uvedeno jinak.
- 5.4. Proávající se zavazuje v době záruční doby provádět opravy vad zboží (zejména dle § 46 zákona o zdravotnických prostředcích), tj. uvedení zboží do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů, provádět dodávky všech náhradních dílů a provádět standardní vylepšení zboží dle pokynů výrobce.
- 5.5. Reklamace zboží a kontakty prodávajícího:

- 5.5.1. Požadavek na odstranění vady zboží, která se vyskytne v záruční době, kupující uplatní u prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejím zjištění, nejpozději poslední den záruční doby (dále jen „**reklamace**“). I reklamace učiněná kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. V reklamaci kupující uvede popis vady nebo informaci o tom, jak se vada



projevuje a způsob, jakým požaduje vadu odstranit. Kupující je oprávněn požadovat odstranění vady:

- opravou, je-li vada tímto způsobem odstranitelná, nebo
- dodáním nového plnění, je-li vada opravou neodstranitelná a jedná se o vadu podstatnou, která brání v užívání věci nebo znemožňuje její užívání; nebo
- slevou z ceny vadné věci, je-li vada opravou sice neodstranitelná, avšak tato vada není podstatná a nebrání ani neznemožňuje užívání věci.

V případě, že stejná vada vznikne v průběhu záruční doby na jednom ks zboží nejméně podruhé nebo vzniknou-li na jednom ks zboží v průběhu záruční doby více než dvě různé vady, je kupující oprávněn požadovat odstranění vady dodáním nového ks zboží nebo odstoupit od této smlouvy, i když druhá stejná nebo druhá různá či poslední vada, je vada odstranitelná opravou.

5.5.2. Prodávající tímto oznamuje kupujícímu následující kontaktní údaje, na kterých je povinen přijímat požadavky na reklamaci a servis: servisní informační systém na tel. č.: +420 725 434 116 e-mail: ondrej.pastorek@mzliberec.cz . Za okamžik uplatnění reklamace se považuje okamžik odeslání e-mailové zprávy na výše uvedenou e-mailovou adresu nebo telefonický hovor na výše uvedené číslo. Prodávající nenese odpovědnost za nedostupnost telefonní linky v případě, že dojde k výpadku poskytovaných telekomunikačních služeb a prodávající tuto okolnost kupujícímu prokáže. Kupující je oprávněn k telefonické reklamaci podpůrně nahlásit nefunkčnost či jinou vadu zboží též zasláním emailové zprávy na výše uvedenou e-mailovou adresu.

5.5.3. V případě uplatnění reklamace zboží se prodávající zavazuje, že doba nástupu servisního technika na opravu bude maximálně do 48 hodin od uplatnění reklamace vůči prodávajícímu, a to do místa umístění vadného zboží. Nástup servisního technika bude ve lhůtě dle předchozí věty uskutečněn v pracovní den mezi 7.30 – 16.30 hod. nebo do 12.00 hod. následujícího pracovního dne, pokud lhůta 48 hodin uplyne v době po 16.30 hod. příslušného dne, nebo v mimopracovních dnech.

5.6. Jde-li o vadu odstranitelnou, zavazuje se prodávající tuto odstranit a uhradit veškeré související náklady nejpozději do 48 hodin od nástupu servisního technika na opravu dle předchozího odstavce 5.5.3. v případě, že potřebné náhradní díly jsou na skladě kupujícího nebo prodávajícího. V případě, že je nutné dodat náhradní díly ze zahraničí, není prodávající v prodlení, odstraní-li závadu ve lhůtě do **120** hodin počítaných od nástupu servisního technika na opravu.

5.7. V případě, že charakter, závažnost a rozsah vady neumožní lhůtu k odstranění vady prodávajícímu splnit, může být písemně dohodnuta přiměřeně delší lhůta. V takovém případě se prodávající zavazuje, že poskytne kupujícímu bez zbytečného odkladu od uplynutí lhůty k odstranění vady až do doby úplného



vyřízení reklamace náhradní zboží ve stejné jakosti, provedení a kvalitě, a to bezplatně. Dovoz a odvoz náhradního zboží zajistí prodávající na vlastní náklady.

- 5.8. Ukáže-li se reklamovaná vada jako neodstranitelná, zavazuje se prodávající bez zbytečného odkladu o této skutečnosti informovat kupujícího a v případě, že se jedná o vadu natolik podstatnou, která brání v užívání věci nebo znemožňuje její užívání, zavazuje se prodávající dodat kupujícímu v co nejkratším termínu bezplatně náhradní zboží nejpozději však do 6 týdnů ode dne uplatnění reklamace u prodávajícího a převést vlastnické právo k náhradnímu zboží na kupujícího.

Náhradní zboží musí splňovat veškeré požadavky kupujícího na jakost, provedení a kvalitu, jakož i další specifikace a podmínky stanovené touto smlouvou pro původně dodané zboží, při zachování totožných či lepších parametrů. V takovém případě počíná běžet na náhradní zboží nová záruční doba dle odstavce 5.1. této smlouvy. Veškeré náklady na odvoz, demontáž a případnou odbornou likvidaci v souladu s příslušnými právními předpisy původně dodaného zboží a dodávku náhradního zboží za podmínek dle této smlouvy včetně veškerých souvisejících nákladů hradí prodávající.

- 5.9. I v případech, kde prodávající reklamaci neuzná, je povinen vadu odstranit – v takovém případě prodávající písemně kupujícího upozorní, že vzhledem k neuznání reklamace se v případě, že se prokáže, že se jednalo o neoprávněně reklamovanou vadu, bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od kupujícího. Pokud prodávající reklamaci neuzná, bude oprávněnost reklamace ověřena znaleckým posudkem, který obstará kupující. Bude-li reklamace tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese náklady na odstranění reklamované vady i znaleckého posudku prodávající, který se je zavazuje kupujícímu bez zbytečného odkladu po předložení jejich vyúčtování zaplatit. Prokáže-li se, že kupující reklamoval vadu neoprávněně, je kupující povinen uhradit prodávajícímu prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění neoprávněně reklamované vady.
- 5.10. Neodstraní-li prodávající reklamovanou vadu, nebo pokud prodávající odmítne vadu odstranit, je kupující oprávněn odstranit vadu na své náklady sám či prostřednictvím třetí osoby a prodávající je povinen kupujícímu uhradit náklady vynaložené na odstranění vady, a to do 21 dnů od jejich uplatnění u prodávajícího. V případech, kdy ze záručního listu vyplývá, že záruční opravy může provádět pouze autorizovaná osoba, nebo kdy neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv ze záruky, smí kupující vadu odstranit pouze využitím služeb autorizované osoby.
- 5.11. Proávající je povinen v rámci odstranění vad zboží použít pouze takové náhradní nebo montážní díly a materiál, které jsou originální nebo oficiálně doporučené (schválené) výrobcem zboží, nedohodnou-li se strany výslovně jinak.
- 5.12. Další práva kupujícího vyplývající ze záruky za jakost dle obecných právních předpisů, zejména § 2 a násl. občanského zákoníku nejsou ujednáními této smlouvy dotčena ani omezena.



- 5.13. Další práva kupujícího z vadného plnění dle obecných právních předpisů, zejména § 2099 a násl. občanského zákoníku nejsou ujednáními této smlouvy dotčena ani omezena.

VI.

Ostatní práva a povinnosti stran smlouvy

- 6.1. Prodávající se zavazuje k náhradě veškeré újmy způsobené vadou zboží, a to včetně případné újmy na zdraví, životě či majetku osob.
- 6.2. Prodávající se zavazuje zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku v areálu kupujícího, jsou-li dotčeny dodáním zboží prodávajícího.
- 6.3. Prodávající odpovídá za veškeré újmy způsobené kupujícímu či třetím osobám prodávajícím při plnění této smlouvy a zavazuje se je nahradit.
- 6.4. Prodávající je povinen k náhradě újmy způsobené činností svých poddodavatelů.
- 6.5. Prodávající je povinen k náhradě újmy způsobné okolnostmi, které mají důvod v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které prodávající použil.
- 6.6. Prodávající prohlašuje, že má sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou svojí činností kupujícímu nebo třetím osobám s minimální pojistnou částkou ve výši celkové kupní ceny včetně DPH na jednu pojistnou událost a zavazuje se, že bude takto pojištěn po celou dobu trvání této smlouvy.
- Potvrzení o pojištění bude tvořit přílohu kupní smlouvy.
- 6.7. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací Projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2033. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, bude použita tato delší lhůta.
- 6.8. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2033 poskytovat informace a dokumentaci související s realizací Projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci Projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 6.9. Prodávající je jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit řídicímu orgánu přístup i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zákon č. 255/2012 Sb., kontrolní řád).



VII.

Sankce

- 7.1. Prodávající je v případě prodlení se splněním povinnosti dodat zboží řádně a včas povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové kupní ceny zboží včetně DPH, a to za každý i započatý den prodlení.
- 7.2. Prodávající je povinen v případě změny poddodavatele bez předchozího souhlasu kupujícího zaplatit kupujícímu jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10.000, - Kč za každý takový případ.
- 7.3. Prodávající je povinen v případě prodlení s plněním ve lhůtách stanovených v odstavcích 5.5.3., 5.6. a 5.8. této smlouvy zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 3.000, - Kč za každý i započatý den prodlení.
- 7.4. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 3.000, - Kč za každý započatý den, o který bude překročena lhůta dle odstavce 5.6. této smlouvy. V případě souběhu smluvní pokuty za prodlení s termínem pro odstranění vady s jinou smluvní pokutou dle této smlouvy se bude od okamžiku, kdy nastal tento souběh, uplatňovat dále již pouze smluvní pokuta za prodlení s termínem odstranění závady.
- 7.5. Prodávající je povinen v případě nedodržení podmínek pojištění dle odst. 6.6. této smlouvy zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000, - Kč za každý i započatý den prodlení, a to do doby, než budou podmínky pojištění prodávajícím obnoveny v souladu s touto smlouvou.
- 7.6. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5.000, - Kč ukáže-li se jakékoli jeho prohlášení v této smlouvě jako nepravdivé.
- 7.7. Nezajistí-li prodávající dodržování pracovněprávních předpisů podle odst. 13.1.1. zadávací dokumentace veřejné zakázky uvedené v odst. 4 preambule této smlouvy, zaplatí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,01 % kupní ceny bez DPH za každé zjištěné porušení.
- 7.8. Ujednání o smluvní pokutě nemá vliv na právo kupujícího požadovat náhradu škody, a to náhradu škody v plném rozsahu vedle smluvní pokuty. Za škodu se považuje i úplata, kterou kupující uhradil třetí osobě za provedení činností (např. vyšetření), které kupující nemohl pro vadu zboží této osobě provést. Splatnost smluvní pokuty se sjednává ve lhůtě 14 dnů ode dne doručení výzvy kupujícího k její úhradě.
- 7.9. Kupující se zavazuje, pro případ s úhradou jakékoliv oprávněně vyfakturované částky, uhradit prodávajícímu zákonný úrok z prodlení z dlužné částky, za každý započatý den prodlení s úhradou dlužné částky.



VIII.

Další ujednání

- 8.1. Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění této smlouvy v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen „**registr smluv**“), ve znění pozdějších předpisů, zajistí kupující.
- 8.2. Prodávající je povinen zajistit, že jím poskytované plnění dle této smlouvy, odpovídá všem požadavkům vyplývajícím z platných a účinných právních předpisů či příslušných norem, které se na dané plnění vztahují. Prodávající se zavazuje, že při plnění předmětu smlouvy bude dbát o dodržování důstojných pracovních podmínek osob, které se na jejím plnění budou podílet, jmenovitě, že bude ve vztahu k zaměstnancům zajištěno důsledné dodržování pracovněprávních předpisů, a to zejména, nikoliv však výlučně, předpisů upravujících mzdy zaměstnanců (včetně odpovídající odměny za případnou práci přesčas, práci ve svátek atp.), pracovní dobu, dobu odpočinku mezi směnami, bezpečnosti práce, požárních a hygienických předpisů, disponovat veškerými potřebnými oprávněními apod. Prodávající se zavazuje v souvislosti s touto povinností za účelem kontroly na výzvu kupujícího předložit či zajistit předložení příslušných dokladů (zejména, nikoliv však výlučně, pracovněprávních smluv), a to bez zbytečného odkladu od výzvy, nejpozději však do 2 pracovních dnů. Vše v rámci tohoto odstavce uvedené platí i pro případné poddodavatele.

IX.

Ukončení smlouvy

- 9.1. Kupující je oprávněn od této smlouvy či její části odstoupit vedle případů sjednaných jinde v této smlouvě (zejména dle odstavce 5.5.1. této smlouvy) a důvodů stanovených v zákoně pokud:
- a) je prodávající v prodlení s dodáním zboží či jeho části po dobu delší než **15 kalendářní dnů**;
 - b) je prodávající v prodlení s plněním jakékoli jiné povinnosti či závazku plynoucího z této smlouvy delším než **15 kalendářní dnů** (mezní prodlení), a toto prodlení neodstraní a následky nenapraví ani v přiměřené lhůtě určené kupujícím po uplynutí mezního prodlení v písemné výzvě k nápravě;
 - c) se ukáže jako nepravdivé prohlášení prodávajícího uvedené v odstavci 6.6. této smlouvy, nebo pojištění prodávajícího pozbude platnosti;
 - d) bude vůči prodávajícímu zahájeno insolvenční řízení nebo jiné obdobné řízení;
 - e) bude vůči prodávajícímu zahájeno exekuční řízení či řízení o výkon rozhodnutí nebo řízení k vymození částky uložené správním orgánem, včetně příslušného finančního úřadu; nebo
 - f) prodávající rozhodne o vstupu do likvidace nebo o jeho vstupu do likvidace bude rozhodnuto soudem.



- 9.2. Prodávající je oprávněn od této smlouvy odstoupit pouze v případě, že kupující bude v prodlení se zaplacením po právu vyfakturované kupní ceny zboží či její části nejméně po dobu 30 kalendářních dnů, kupující byl na toto své prodlení po uplynutí lhůty 30 kalendářních dnů písemně upozorněn a k úhradě nedošlo ani do 10 kalendářních dnů ode dne, kdy kupující obdržel písemnou výzvu prodávajícího k úhradě.
- 9.3. Odstoupení od této smlouvy musí být písemné a musí být doručeno druhé smluvní straně. Závazky z této smlouvy se ruší ke dni doručení odstoupení druhé smluvní straně. V takovém případě jsou strany povinny provést vypořádání a vrátit si vše, co podle této smlouvy od druhé smluvní strany dostaly, přičemž je na kupujícím, zda poskytnuté zboží dle této smlouvy prodávajícímu vrátí, nebo si jej ponechá. Ponechá-li si kupující zboží poskytnuté dle této smlouvy nebo jen jeho část, není prodávající povinen vracet kupní cenu či její odpovídající část. Odstoupením od smlouvy však není dotčen nárok na náhradu újmy nebo smluvní pokuty dle této smlouvy.

X.

Závěrečná ustanovení

- 10.1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti podpisem poslední smluvní strany v případě zdravotnických prostředků ve smyslu ust. § 6 odst. 3 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Není-li zboží zdravotnickým prostředkem ve smyslu zákona o zdravotnických prostředcích, nabývá kupní smlouva účinnosti nejdříve dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
- 10.2. Není-li výše v této smlouvě sjednáno jinak, tuto smlouvu lze měnit nebo zrušit pouze písemnou dohodou (dodatkem) smluvních stran, avšak vždy za podmínek stanovených ZZVZ, zejména ustanovením § 222. Změna smlouvy jinou formou, než písemnou formou se nepřipouští, a to s výjimkou změny pověřené osoby z této smlouvy. Změnu pověřených osob ze smlouvy je příslušná smluvní strana oprávněna provést jejich prokazatelným sdělením druhé smluvní straně.
- 10.3. Pokud není sjednáno ve smlouvě něco jiného, řídí se práva a povinnosti smluvních stran českým právním řádem, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem. Smluvní strany výslovně sjednávají, že vylučují jakékoliv použití a aplikaci Úmluvy OSN o smlouvách o mezinárodní koupi zboží, pokud by se jinak vzhledem k charakteru smluvních stran aplikovala.
- 10.4. Prodávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle § 1765 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, a nebude se domáhat obnovení jednání o smlouvě, ani pokud by došlo ke změně okolností tak podstatné, že změna založí v právech a povinnostech stran zvlášť hrubý nepoměr znevýhodněním jedné z nich buď neúměrným zvýšením nákladů plnění, anebo neúměrným snížením hodnoty předmětu plnění.



- 10.5. Prodávající není oprávněn postoupit jakoukoliv svoji pohledávku, a to ani část pohledávky za kupujícím, která vznikne na základě a/nebo v souvislosti s touto smlouvou, ani k ní zřídit smluvní zástavní právo, ani postoupit svoje smluvní postavení z této smlouvy na třetí osobu.
- 10.6. Smluvní strany sjednávají, že prodávající není oprávněn započíst si jakoukoliv svoji peněžitou pohledávku za kupujícím, a to ani část své pohledávky, včetně pohledávek získaných postoupením, vůči jakémukoli peněžitě pohledávce kupujícího za prodávajícím.
- 10.7. V případě, že některé ustanovení této smlouvy je nebo se stane neúčinné, zůstávají ostatní ustanovení této smlouvy účinná. Strany se zavazují nahradit neúčinné ustanovení této smlouvy ustanovením jiným, účinným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu ustanovení původního, neúčinného.
- 10.8. Doručení úkonů podle této smlouvy proběhne osobně oproti podpisu doporučenou poštou nebo prostřednictvím datové schránky. Zásilací adresy odpovídají adresám v záhlaví této smlouvy. Zásilací adresa může být jednostranně písemným oznámením příslušné smluvní strany změněna s účinky od dne doručení takového písemného oznámení. Zásilka se považuje za doručenu též v případě, jestliže adresát odmítne zásilku převzít nebo ji nevyzvedne ve lhůtě stanovené držitelem poštovní licence. V takovém případě se za den doručení považuje první den uložení zásilky u provozovatele poštovní licence.
- 10.9. Smluvní strany se zavazují, že jakékoliv spory vyplývající z této smlouvy budou řešit nejprve smírně. Za tím účelem se zejména zavazují podávat si bezodkladně jakákoliv vysvětlení nejasností a v případě potřeby se setkat za účelem smírného urovnání sporu. Pokud by nevedla smírná jednání k vyřešení sporu, smluvní strany výslovně sjednávají mezinárodní příslušnost českých soudů, když všechny spory vznikající z této smlouvy a v souvislosti s ní budou rozhodovány s konečnou platností u obecných soudů České republiky dle sídla kupujícího v době zahájení soudního řízení.
- 10.10. Tato smlouva je vyhotovena v 1 (jednom) vyhotovení formou elektronického originálu opatřeného platnými elektronickými podpisy smluvních stran.
- 10.11. Účastníci potvrzují, že se seznámili s obsahem této smlouvy, nemají k ní připomínek a tuto uzavírají svobodně, vážně, vědomi si všech jejích důsledků. Zástupci stran výslovně prohlašují, že tuto smlouvu podepsali jako osoby oprávněné za strany jednat a tyto zavazovat.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

10.12. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 – Technické podmínky zboží prodávajícího;

Příloha č. 2 – Technické podmínky zboží požadované kupujícím;

Příloha č. 3 – Závazný vzor Předávacího protokolu;

Příloha č. 4 – Potvrzení o pojištění odpovědnosti;

Prodávající:

V Liberci dne

Kupující:

V Trutnově dne

Mgr. Petr Lajžner

Ředitel ZPL mediaplyny, oprávněn plnou mocí

Ing. Miroslav Procházka, Ph.D.

předseda správní rady



mz Liberec, a.s.

TECHNICKÉ PODMÍNKY

požadavky, údaje, parametry, instrukce, upozornění,
návodů a další informace pro bezpečné používání výrobků

určené pro

PŘESTAVITELNÉ ZDRAVOTNICKÉ NAPÁJECÍ JEDNOTKY

STROPNÍ STATIVY

CE 1014

Výrobce Přestavitelných napájecích jednotek

MZ Liberec, a.s.

Rudník 4

543 72 Rudník u Vrchlabí

Česká republika

Tel.: +420 601 361 525

E-mail: info@mzliberec.cz

<http://www.mzliberec.cz>



Přestavitelné napájecí jednotky

Označení dokumentu: TP 702M

Autor dokumentu: MZ Liberec, a.s.

Revize: f

Datum vydání: 2019/12/02

Číslo změny: 0351/11

Copyright © MZ Liberec, a.s., 2019

All rights reserved. All trademarks and brands are the property of the appropriate owners. The manufacturer reserves the right to changes in the contents of this manual that relate to the product's technical regulations. It is for this reason that the contents of this manual may indicate differences from the current manufacture of the product.

OBSAH

<u>1.</u>	<u>ÚVOD</u>	<u>- 4 -</u>
<u>2.</u>	<u>NÁZVOSLOVÍ A POPIS</u>	<u>- 4 -</u>
<u>3.</u>	<u>VŠEOBECNĚ</u>	<u>- 9 -</u>
<u>4.</u>	<u>TECHNICKÉ PARAMETRY A POŽADAVKY</u>	<u>- 9 -</u>
<u>5.</u>	<u>ZATĚŽOVÁNÍ, PEVNOSTNÍ DIMENZOVÁNÍ A UCHYCENÍ PŘNJ</u>	<u>- 11 -</u>
<u>6.</u>	<u>DODRŽOVÁNÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE A ZKOUŠENÍ</u>	<u>- 13 -</u>
<u>7.</u>	<u>BALENÍ, DOPRAVA A SKLADOVÁNÍ</u>	<u>- 14 -</u>
<u>8.</u>	<u>POUŽITÍ, MONTÁŽ, OBSLUHA, ÚDRŽBA</u>	<u>- 14 -</u>
<u>9.</u>	<u>OBJEDNÁNÍ, DODÁVÁNÍ, PŘEJÍMÁNÍ A ZÁRUKA</u>	<u>- 16 -</u>
<u>10.</u>	<u>PLATNOST</u>	<u>- 16 -</u>
<u>11.</u>	<u>VÝTAH NEJDŮLEŽITĚJŠÍCH INFORMACÍ VZTAHUJÍCÍCH SE K BEZPEČNOSTI POUŽÍVÁNÍ PŘNJ</u>	<u>- 16 -</u>
<u>12.</u>	<u>POSTUP KONTROLY HADICOVÝCH SESTAV PRO PŘNJ (ČL. 42.)</u>	<u>- 18 -</u>
<u>13.</u>	<u>SCHÉMATA ELEKTRICKÉHO ZAPOJENÍ PŘNJ</u>	<u>- 20 -</u>

1. ÚVOD

Tyto technické podmínky (TP) definují důležité vlastnosti a parametry výrobků MZ Liberec, a. s. (MZL) garantované zákazníkům. Jsou to údaje pro:

- potřeby rozhodnutí o jejich použití do projektů vyšších celků, požadavky na navazující profese a bezpečnostní pokyny,
- definici rozsahu a podmínek použitelnosti, informace pro technické zabezpečení provozování, údržby, kontrol, revizí, oprav a výměn,
- objednávání, přejímání, dodávání, skladování a záruky.

TP jsou závazné pro všechny útvary MZL a jsou klíčovým dokumentem pro zákazníky, subjekty podílející se na kompletaci a pro uživatele.

TP podléhají změnovému řízení bez předchozího upozornění, pro zákazníky se vydává jako neřízená dokumentace.

2. NÁZVOSLOVÍ A POPIS

1. Tyto TP platí pro PŘESTAVITELNÉ ZDRAVOTNICKÉ NAPÁJECÍ JEDNOTKY (dále jen PŘNJ).

Jsou uzpůsobené k uchycení ke stropu, na místo zvolené podle celkové dispozice pracoviště.

Jsou určeny k využívání a udržování odborně zaškolenými osobami, při respektování výrobcem stanovených podmínek, s průběžným sledováním funkčnosti, těsnosti, neporušenosti a bezpečnosti.

Provozovatel musí vyloučit možnost zásahu nepoučených osob.

Jsou vyvinuté, vyráběné a dodávané společností MZ Liberec, a.s. ve shodě s ISO 11197 a dalšími platnými požadavky.

PŘNJ jsou napojitelné na vnitřní rozvody budov elektrické energie a potrubní rozvody stlačených medicinálních plynů a podtlaku (jejichž pracovní jmenovitý tlak je: 400 ⁽⁺¹⁰⁰⁾ kPa pro medicinální plyny, 800 ^(+200 -100) kPa pro vzduch nebo dusík pro pohon chirurgických nástrojů a ≤ 60 kPa pro podtlak.

Instalace, revize a servis musí být zajištěny odbornými subjekty s příslušným oprávněním.

URČENÝ ÚČEL POUŽITÍ

PŘESTAVITELNÉ ZDRAVOTNICKÉ NAPÁJECÍ JEDNOTKY (PŘNJ) jsou speciální prvky určené ke stanovení diagnózy, prevence, monitorování, léčby nebo mírnění onemocnění prostřednictvím ukončení rozvodů medicínálních plynů a elektrických rozvodů v prostorách pro poskytování zdravotních služeb.

Jejich společným znakem jsou různě uspořádané sestavy ramen nebo sloupů nesoucích ukončovací zdrojové hlavy s terminálními jednotkami elektrických a plynových rozvodů (rychlospojek).

PŘNJ slouží k připojení a nesení dodatečného příslušenství a ZP.

INDIKACE

PŘNJ jsou indikovány

- k přivedení instalací plynu a elektrické energie do prostor určených pro zdravotnické a lékařské účely s možností jejich prostorové přestavitelnosti v rozsahu uvedeném v Návodech k použití, TP odpovídající konkrétnímu typu PŘNJ
- s ohledem na vybavenost terminálními jednotkami umožňující rychlé spojení a rozpojení plynových a elektrických rozvodů

KONTRAINDIKACE (*zbytková rizika*)

PŘNJ nejsou určeny k domácímu použití.

PŘNJ nejsou určeny pro přímé napojení na pacienta, nejsou určeny k přímému působení na část těla nebo druh tkáně.

Terminální jednotky instalací plynů PŘNJ nesmí být instalovány ve vzdálenosti menší než 0,2 m od kterékoliv elektrické součásti, která může za normálního stavu nebo stavu při jedné poruše způsobit jiskření. Toto neplatí pro součásti, u nichž součin efektivní hodnoty napětí naprázdno a efektivní hodnoty proudu nakrátko nepřekročí 10 VA (např. interní komunikace, hlas, data, TV části). Vzdálenost se měří po povrchu od osy rychlospojky k první nechráněné části elektrického příslušenství / součásti.

KLASIFIKACE

PŘNJ jsou klasifikovány podle Nařízení vlády č.54/2015 Sb. v platném znění jako:

- Na základě §2 odst. 1 zákona č. 268/2014 Sb. lze konstatovat, že se jedná o zdravotnický prostředek, který je klasifikován do rizikové třídy IIb, a to v souladu s nařízením vlády č. 54/2015 Sb. a doporučujícím dokumentem MEDDEV 2.4/1 rev. 9: Classification of medical devices (viz níže „Kvalifikace výrobku jako zdravotnického prostředku“ a „Klasifikace zdravotnického prostředku“).

Pokud obsahují tlakoměry nebo jiné indikátory (např. elektro), pak pouze pro informaci o momentálním stavu v příslušných úsecích instalací, respektive pro indikaci jejich správné funkčnosti, nikoliv jako zdroj údajů použitelných pro léčebné výkony.

- Dále podle kritérií pro elektrická zařízení jako k pevnému bodu instalované elektrické přístroje třídy ochrany I, typu B, určené pro trvalý provoz, nepoužitelné za přítomnosti hořlavých směsí anestetik s kyslíkem, vzduchem, nebo s dalšími oksylichovadly.
- Podle písm. f) §1 NV č. 219/2016 Sb. pro tlaková zařízení platí, že i když vnitřní úseky instalací medicinálních plynů a jejich terminální jednotky (rychlospojky) jsou určeny pro pracovní tlaky nad 0,5 bar, nepovažují se za tlaková zařízení, protože by jim příslušelo zařazení nejvýše do kategorie I. Jsou tedy stanovenými výrobky podle NV č. 54/2015 Sb.

Postup pro posouzení shody byl určen podle písmene a) odst. 3 §4 NV č. 54/2015 Sb., tj. ES prohlášení o shodě bylo vypracováno podle přílohy č. 2 (systém úplného zabezpečení jakosti) daného NV.

TYPY PŘNJ

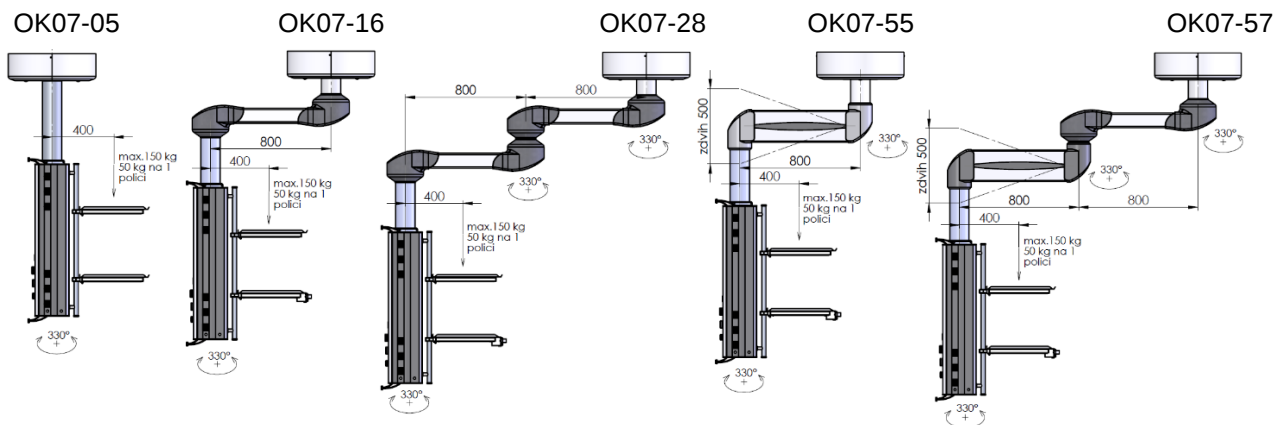
dle těchto TP jsou vyráběny níže uvedené typy PŘNJ

Stropní stativ – otočný

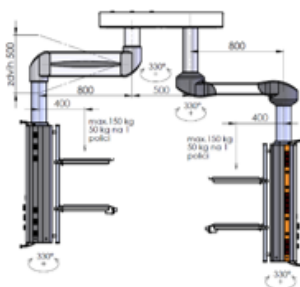
OK07-05, OK07-16, OK07-28, OK07-55, OK07-57

Stropní stativ je osaditelný zdrojovými hlavami A, L06, L10, L12, L15, Z

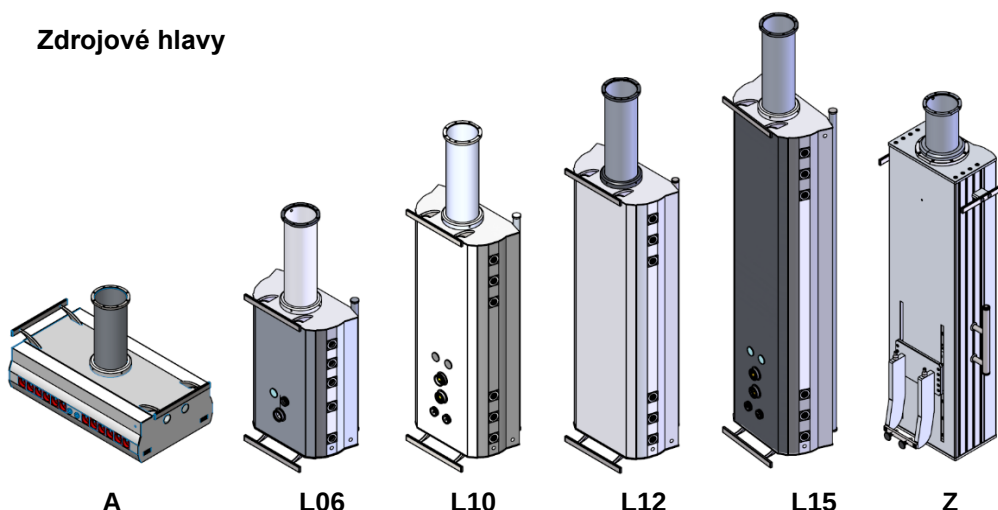
Stropní stativy – otočné



Příklad kombinace dvou Stativů na jednom pracovišti (OK07-55 + OK07-16)



Zdrojové hlavy



2. PŘNJ obsahující elektrické systémy a rozvody medicinálních plynů jsou relativně náročná zařízení, projektovaná, realizovaná, revidovaná a servisovaná výhradně odbornými subjekty s příslušným oprávněním, odpovědnými za odborné posouzení vhodnosti všech použitých komponent a podsestav.
3. Terminální jednotky rozvodů medicinálních plynů jsou (rychlospojky) v souladu s ISO 9170-1 a ISO 7396-1, označovány nápisy s názvy plynů nebo chemickými značkami nebo barvami:

	Bílá: KYSLÍK (O ₂)
	Bílá a černá: STLAČENÝ VZDUCH (AIR)
	Modrá: OXID DUSNÝ (N ₂ O)
	Žlutá: VAKUUM (podtlak)
	Šedá: OXID UHLÍČITÝ (CO ₂)
	Purpurová (Red Magenta): Odvod anestetického plynu (AGSS)

Pro medicinální plyny se používají rychlospojky systému specifičnosti pro rozdílné plyny.

Dále mohou být použity tlakoměry k indikaci okamžitého tlaku v úsecích rozvodů medicinálních plynů ve PŘNJ, s příslušným označením a rychlospojky systémů odvodu anestetických plynů (AGSS) podle ISO 7396-2 a ISO 9170-2 nebo jiných používaných norem, s příslušným označením.

Jako elektrické terminální prvky mohou být použity zásuvky pro 230V a 16A zapojené do 1 až 5ti okruhů, s příslušným barevným označením:

	Bílá: méně důležité obvody
 	Hnědá nebo Světle modrá: méně důležité obvody s chráničem
	Zelená: důležité obvody
	Žlutá: zdravotnická izolovaná soustava
	Oranžová: velmi důležité obvody

Zásuvky pro 230 V a 16 A určené pro napojení RTG vyžadující samostatné jištění, označené nápisem RTG.

Konektory ochranného pospojení (PA) jsou dle norem označovány kombinací žluté a zelené barvy.

Dále mohou být instalovány:

- terminální jednotky pro připojení na počítačovou síť, monitorovací systémy a komunikační systémy *,
- terminální jednotky slaboproudých instalací, zvyšujících komfort jako jsou například telefon, zvuk z televizoru, anténní signál atd.*,
- medilišty určené k uchycení dalšího vybavení v blízkosti lůžka pacienta.

* prvky v počtech předepsaných podle čl. 25, v typech specifikovaných v příslušných projektech a dodané odbornými firmami v rámci jejich montáží

4. - 6. Jsou určeny pro případné doplňky.

7. Přílohy znázorňující hlavní dispozice jednotlivých typů PŘNJ, jsou zároveň předtisky dokumentů, kterými se určuje konkrétní provedení pro danou zakázku (viz též čl. 25).
8. Vstupy elektrických a plynových přípojů jsou u PŘNJ obvykle vedeny z podhledu.
9. Rychlospojky osazené na výstupech medicinálních plynů ze zdrojových hlav PŘNJ jsou speciální prvky, které při zasunutí odpovídajících Protikusů rychlospojek – nástavců je samočinně upnou a otevřou průchod plynu a po rozpojení se samočinně uzavřou.

Rychlospojky musí být modifikovány pro jednotlivé plyny mechanicky tak, aby zabráňovaly nežádoucímu propojení odlišných druhů plynů.

10. Je určeno pro případné doplňky.

3. VŠEOBECNĚ

11. Přítomnost mastnot nebo obecně jakýchkoliv hořlavých nečistot v zařízeních pro kyslík a N_2O je nepřipustná. Také u stlačeného vzduchu je přítomnost nečistot tím nebezpečnější, čím vyšší je tlak (parciální tlak kyslíku ve vzduchu) a teplota.
12. Úseky všech rozvodů plynů v PŘNJ jsou odmaštěny jednotně, v kvalitě odpovídající odmaštění pro medicínální kyslík (viz též čl. 39).

U rozvodů kyslíku, N_2O a všech medicínálních plynů, u nichž se vyžaduje zachování čistoty, musí být tento stav zachován po celou dobu jejich provozování, včetně zabránění vnášení prachu - zejména z organických, nebo jinak nebezpečných materiálů.
13. Pokud jsou v rozvodech, podle čl. 12, instalovány tlakoměry, musí být v odmaštěném provedení a tento stav musí být řádně vyznačen.
14. Jestliže dojde k znečištění, například při poruše filtrace vzduchu za kompresorem, nebo vznikne-li podezření, že nebezpečné nečistoty byly vneseny dovnitř rozvodu, je nutné příslušný úsek rozvodu vyřadit z provozu a zajistit odbornou nápravu.
15. V případě podle čl. 14 musí být ze všech prvků původně označených jako odmaštěné, odstraněno označení odmaštění, aby při jejich výměnách nemohlo dojít k záměně s odmaštěnými.
16. Výjimku z ustanovení podle čl. 15 lze připustit pouze u tlakoměrů se znakem odmaštění natištěným na stupnici, který nelze odstranit bez demontáže a v obdobných případech, za podmínky, že musí být zajištěno, aby znečištěné prvky nebyly použity pro účely podle čl. 12, například dodatečným označením znečištěných kusů, odděleným skladováním a podobně.
17. Do prostorů s elektrickými instalacemi se nesmí dostat tekutiny ani jakékoliv hořlavé látky, které by mohly způsobit zkrat, nebo ještě vážnější ohrožení. Na vnější povrchy PŘNJ nesmí být proto odkládány nádoby s jakýmkoliv tekutinami, zejména hořlavými nebo jakékoliv předměty, které by mohly být nebezpečné z požárních hledisek.
18. - 20. Jsou určeny pro případné doplňky.

4. TECHNICKÉ PARAMETRY A POŽADAVKY

21. PŘNJ jsou připojovány k systému rozvodů zdravotnických zařízení. Jedná se o rozvody medicínálních plynů, pohony chirurgických nástrojů a odtahy anesteziologických směsí. Rozvody elektrické energie různých stupňů důležitosti a jejich jištění, systémy slaboproudu, systémy ochranného pospojení a zemnění.

Proto musí být zahrnuty do příslušných odborně zpracovaných projektů dle ISO 7396-1 a 2, splňujících podmínky stanovené výrobcem PŘNJ a další, obecněji platné technické požadavky, obsažené zejména ve speciálních technických normách pro instalace v místnostech určených pro lékařské účely, aktuálně platných v konkrétním státě a obvykle odlišných, resp. podstatně náročnějších, než pro instalace průmyslové.

Zkompletování PŘNJ na místě určení, kotvení na odborně určené, dimenzované a stavbou připravené kotevní body, zapojení do kompletních instalací, kontrola a ověření zda byly splněny předepsané náležitosti, jako jsou výchozí revize a schválení do provozu, vyžaduje součinnost specializovaných subjektů, s plánovitou koordinací a návazností jejich činností.

22. PŘNJ, jako zdravotnické prostředky, mají zákonem předepsáno zajištění shody se "stanovenými požadavky".

Příslušné dokumenty TP 702M, Analýza rizik AR 702M, Analýza technických požadavků AP 702M, Kontrolní předpis K 700M, a ES prohlášení o shodě EPS 702M zpracoval Výrobce s tím, že jejich plné platnosti a schopnosti uvedení PŘNJ do provozu bude dosaženo výhradně za splnění podmínky, že všechny subjekty podílející se na jejich kompletaci a na napojení přijmou odpovědnost za splnění a splní jim příslušející požadavky.

Následně je třeba, aby subjekty podílející se na kompletaci PŘNJ, vyhodnotily shodu jimi provedených instalací a jejich napojení na vnější instalace, vhodnou formou.

23. Podmínkou bezpečnosti provozování PŘNJ je plnění podmínek příslušných k jednotlivým systémům, zejména pokynů z průvodní dokumentace, průběžné sledování aktuálního stavu a technická péče, včetně opakovaných revizí, kontrol a údržby a to po celou dobu jejich provozování.

Každá závada musí být posouzena a odstraněna podle závažnosti ohrožení, jaké by mohla vyvolat.

24. Technická životnost PŘNJ se předpokládá 10 let, za podmínky správného provozování, sledování, údržby, pravidelných bezpečnostně technických kontrol (BTK) a výměn poškozených dílů.

Pro delší provozování musí být odborně zhodnocen celkový technický stav a bezpečnost PŘNJ, zejména z hlediska elektrické bezpečnosti, těsnosti plynových instalací a stavu nosných dílů. Podle potřeby musí být realizována opatření, zajišťující další bezpečné provozování PŘNJ, včetně výměn dílů se spornou další životností.

25. Konkrétní provedení PŘNJ definované požadavky zákazníka, které jsou uvedeny v předtisknuté příloze, je možné za splnění dále uvedené podmínky v článku 26.

26. Rychlospojky pro oxidační medicínální plyny a pro systémy AGSS musí být ve vzdálenosti minimálně 200 mm od kterékoliv síťové zásuvky.

27. Prostory PŘNJ obsahující elektroinstalační prvky, na jejichž kontaktech by mohlo dojít k nebezpečnému jiskření, jsou od prostor s plynovými instalacemi navzájem odděleny přepážkou.

28. Zásuvky a konektory jsou ve výrobě instalovány do speciálních drážek v profilech hlav PŘNJ.

29. PŘNJ jsou určeny do místností s teplotou v rozmezí +15° až +40°C a s relativní vlhkostí do 90 %.

30. PŘNJ s otočnými a sklopnými rameny jsou vybaveny dorazy krajních poloh umožňujících omezení pohybu PŘNJ tak, bylo minimalizováno nebezpečí úrazu v kritických profilech a zabráněno nárazům do stěn a sousedních zařízení.

31. Otočná ramena PŘNJ lze blokovat ve zvolené poloze pneumatickými brzdami ovládanými názorně označenými tlačítky na hlavní polici hlavy PŘNJ nebo na hlavě PŘNJ.

32. Motoricky poháněná sklopná ramena jsou ovládána tlačítky umístěným v čele hlavní police hlavy PŘNJ nebo na hlavě PŘNJ, podobně jak bylo uvedeno v předchozím bodě.
33. Přestavování PŘNJ musí být věnována odpovídající pozornost, aby nedošlo ke zranění osob, ani poškození vybavení pracoviště, jehož jsou PŘNJ součástí.
34. Hluk z proudění v plynových instalacích PŘNJ je s ohledem na provozní prostředí zanedbatelný.

5. ZATĚŽOVÁNÍ, PEVNOSTNÍ DIMENZOVÁNÍ A UCHYCENÍ PŘNJ

35. PŘNJ jsou dimenzovány na mechanické namáhání v běžném zdravotnickém provozu. Jejich strukturální pevnost byla ověřena výpočtem metodou konečných prvků a dlouhodobou zkouškou. PŘNJ nesmí být zatěžovány nad rámec jejich stanovené celkové nosnosti. PŘNJ lze zatěžovat jen na místech k tomu určených, jako např. na medilištích, policích, ramenech, konzolách atd. Uživatel musí vzít v úvahu nosnosti částí určených k zatěžování a celkovou nosnost PŘNJ – součet zatížení dílčích částí PŘNJ nesmí překročit celkovou max. nosnost PŘNJ.
36. Rozteče a rozměry kotevních otvorů jsou, pro každý z typů PŘNJ, uvedeny v dokumentu podle čl. 7 a 25.
37. Způsob uchycení PŘNJ a spojovací materiál k tomu potřebný, jako například druh a délku hmoždinek, kotevních šroubů a kotevních souprav, musí pro každý konkrétní případ určit příslušný odborník, v závislosti na provedení a stav stavební konstrukce, pro všechny myslitelné síly a jejich momenty, včetně vlastní a užité hmotnosti PŘNJ (příp. jeho mezikusu).

INSTALACE PLYNU

38. PŘNJ s plynovými instalacemi mají v dokumentech podle čl. 6 a 25 uveden maximální počet plynových instalací, které mohou obsahovat.
39. Spoje plynových instalací jsou provedeny v souladu s ISO 7396 a ISO 9170. Tyto spoje jsou provedeny nerozebíratelně tvrdým pájením a pro určité části mechanickým rozebíratelným spojem, rozebíratelné tak aby, v příslušném rozsahu, byla zaručena nezáměnnost a těsnost pro maximální hodnoty pracovních tlaků.
40. Všechny úseky rozvodů plynů ve PŘNJ jsou dimenzovány na tlaky a průtoky podle ISO 7396 a ISO 9170.
41. Odmaštění všech úseků všech rozvodů medicínálních plynů v PŘNJ je při výrobě zajištěno na úrovni odpovídající pro kyslík. Do okamžiku předání, respektive zpřístupnění cizím osobám, ručí za odmaštění dodavatel.
42. Flexibilní úseky rozvodu plynů ve PŘNJ jsou přípustné pouze v přestavitelných částech. Jsou realizovány hadicovými sestavami v provedení a s parametry podle ISO 5359, včetně nezáměnnosti podle druhu plynů. Jejich délka v přestavitelných částech musí být dostatečná i v krajních polohách částí PŘNJ.

Doba života každé hadicové sestavy je 2 roky, bez ohledu na četnost používání, a je vyznačena na štítku. Provozovatel PŘNJ musí zajistit sledování doby života hadicových sestav a pravidelné kontroly jejich stavu nejméně 1 x za čtvrt roku, nebo častěji a před skončením jejich doby života, nebo při podezření na poruchu musí zajistit jejich výměnu.
43. Těsnost a funkčnost kompletních rozvodů plynů, včetně úseků ve PŘNJ po jejich instalaci a / nebo opravě ověřuje organizace, která danou činnost provedla. Provozní schopný stav se potvrzuje výchozími revizemi.

Při zkouškách těsnosti čistým tlakovým vzduchem nebo daným plynem musí být všechny úseky rozvodů plynů ve PŘNJ, včetně rychlospojek, těsné do maximálních hodnot pracovních tlaků.

44. Jsou určeny pro případné doplňky

ELEKTROINSTALACE

45. PŘNJ mají z výroby, v účelném rozsahu, připravené vnitřní elektrické instalace včetně zemnění tak, aby byly v souladu s požadavky EN 60601-1 a všech jejích doplňků, ISO 11197 a všech dalších relevantních norem. Není-li sjednáno jinak, jsou osazeny zásuvkami 230 V, zdířkami ochranného pospojení, tomu odpovídající svorkovnicí a částí vodičů, které lze montovat dílensky. Terminály slaboproudých instalací v počtech určených podle čl. 25, příslušné vodiče a další instalační materiál pro zapojení slaboproudu, jsou obvykle dodány až subjekty, zajišťujícími kompletaci slaboproudých systémů.

46. Přívody 230 V, zemnění a ochranného pospojení, vedené do PŘNJ, musí s rezervou dosahovat ke svorkovnici, která je umístěna max. 1,5 m od vstupu. Tuto svorkovnici je nepřípustné využít pro smyčkování.

47. Vedení slaboproudých vodičů musí splnit následující požadavky ISO 11197 - čl.59.1aa):

Jsou-li slaboproudé vodiče vedeny ve PŘNJ spolu se síťovými kabely nebo potrubími nebo flexibilními hadicemi pro plyny, musí být, za stavu jedné závady, zajištěn, z hlediska úrazu elektrickým proudem, bezpečný provoz. Například podle Poznámky 3 u čl. 59.1aa) dvojitou izolací slaboproudých vodičů, nebo oddělením od síťových vodičů kovovou přepážkou, vzdáleností nejméně 50 mm.

V úsecích s pro ně před-instalovanými kabelovými lištami se vedou v nich. Při souběhu nebo křížení s vodiči 230 V se dodržuje maximální možný odstup.

Subjekt odpovídající za instalaci slaboproudých terminálů musí posoudit nebezpečí z průniku nebezpečných napětí do slaboproudé instalace a podle potřeby zajistit ochranu slaboproudých konektorů vmontováním ochranných krabic.

Slaboproudé vodiče i vodiče 230 V musí mít v přestavitelných částech dostatečnou vůli tak, aby byl zaručen bezpečný provoz PŘNJ i v jeho krajních polohách.

48. Všechny vnitřní elektroinstalace se dokončují a napojují na instalaci budovy po uchycení PŘNJ na stavební konstrukci (viz též čl. 21), v souladu s platnými normami, příslušnými projekty a schématem zapojení podle čl. 50.

49. Všechny „neživé“ části PŘNJ včetně přídatných vybavení, u nichž by byl myslitelný náhodný dotyk s neizolovanou částí vodiče s nebezpečným napětím, musí být vzájemně vodivě propojeny a připojeny na ochrannou soustavu, po celou dobu provozování PŘNJ.

Stav tohoto vodivého spojení musí být periodicky kontrolován (viz též čl. 48, 82, 91)

50. Informativní schémata elektrického zapojení PŘNJ jsou znázorněna na konci tohoto dokumentu. Schéma elektrického zapojení konkrétního PŘNJ je umístěno v každém PŘNJ v blízkosti svorkovnice.

51. Elektromagnetická kompatibilita PŘNJ byla, pro sestavu s elektrotechnickými prvky definovanými výrobní dokumentací, v zapojení podle čl. 50, ověřena EZÚ Praha s vyhovujícím výsledkem.

52. – 54. Jsou určeny pro případné doplňky

ZNAČENÍ

55. Rozvody plynů jsou u vstupu do PŘNJ a pod krytem u každého odběrového místa, označeny symboly pro identifikaci při montáži
56. Na vnějším povrchu PŘNJ je štítek s následujícími údaji. Registrovaná ochranná známka a adresa výrobce, typové označení, výrobní číslo, krytí IP20, napětí 230 V, 50 Hz, předřazené jištění zásuvkových okruhů max. 16 A, příkony svítidel a symboly, s významem:



zařízení, kde je nutná znalost informací z průvodní dokumentace



zařízení charakteru "příložná část typu B"

V prostoru s elektroinstalacemi, u každého vyrobeného PŘNJ, je vloženo schéma elektrického zapojení.

57. Medilišty uchycené ke PŘNJ jsou určeny pro zatížení o hmotnosti maximálně 20 kg, pokud na nich není vyznačena jiná nosnost.
58. *Je určen pro případné doplňky*
59. *Je určen pro případné doplňky*

MATERIÁLY

60. Nosné díly PŘNJ jsou vyrobeny z konstrukčních ocelí nebo z hliníkových slitin.

Díly nebo části vyrobené z hliníkových slitin jsou povrchově chráněny eloxováním nebo práškovými barvami. Ocelové díly jsou povrchově chráněny práškovými barvami nebo galvanickým zinkováním.

Všechny úseky rozvodů plynů jsou vyrobeny z mědi a mosazi. Spojovány jsou tvrdým pájením stříbrnou pájkou.

Pro kryty kloubů otočných ramen a ramene sklopného jsou použity výlisky z plastů (ABS).

Všechny vodiče použité pro vnitřní instalaci ve PŘNJ jsou měděné, s příslušnou izolací a barevným provedením.

6. DODRŽOVÁNÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE A ZKOUŠENÍ

61. MZL odpovídá za dodržování předepsaných polotovarů, materiálů, rozměrů, tolerancí, povrchových úprav, technologií, čistoty, správnosti montáže a označení. Tedy za dodržení všech požadavků výkresové i textové části konstrukční dokumentace a technologických postupů.
62. V rámci výrobních operací jsou vlastnosti výrobků kontrolovány podle Kontrolního předpisu K 700 M.

63. Všechny výrobní a montážní činnosti MZL podléhají dozoru technické kontroly, která sleduje dodržování a zvyšování jakosti produkce, ověřuje kvalitu nakupovaných dílů, materiálů, polotovarů, kvalitu kooperací a zodpovídá za jakost expedovaných výrobků.
64. -70. Jsou určeny pro případné doplňky

7. BALENÍ, DOPRAVA A SKLADOVÁNÍ

71. Způsob balení volí výrobce podle způsobu přejímání a dopravy tak, aby bylo vyhověno požadavkům vyplývajícím z těchto TP, to je zachování čistoty a odmaštění a přiměřená ochrana před poškozením během expedice, dopravy a skladování podle Balícího předpisu B 700 M.
72. Pokud jsou PŘNJ součástí celku (rozvodu) montovaného Společností, zajišťuje dopravu výrobce, v ostatních případech podle dohody.
73. PŘNJ musí být skladovány při teplotách 0 až 50°C v čistém, bezprašném a suchém prostředí s vyloučením nebezpečí mechanického poškození a neoprávněných zásahů.
74. Je určen pro případné doplňky

8. POUŽITÍ, MONTÁŽ, OBSLUHA, ÚDRŽBA

75. Instalace PŘNJ probíhá dle Návodů na instalaci příslušejícím k jednotlivým typům dodávaných výrobcem.
76. Provozovatel musí zajistit, aby PŘNJ byly využívány přiměřeně svému účelu. Nesmí být neodborně manipulováno s výstupy elektro, zejména nebezpečných elektrických napětí a rovněž tak s vývody plynů.
77. Zdravotnický personál musí dodržovat obecné bezpečnostní zásady, bezpečnostní pravidla pro používání medicínálních plynů, zvláště kyslíku a musí respektovat informace uvedené v Návodu na obsluhu včetně jejich případných doplnění vydaných výrobcem, tak, aby neohrožoval bezpečnost svoji ani dalších osob.
78. PŘNJ musí být přestavovány v prostoru opatrně s ohledem na všechny osoby a překážky v ohroženém prostoru rychlostí nejvýše 0,5 m/s.
79. Neodborné zásahy a používání PŘNJ nad rámec vymezený těmito TP například nadměrné zatěžování, jsou nepřijatelné.
80. Na vnější povrchy PŘNJ nesmí být odkládány hořlavé látky, nádoby s tekutinami ani jakékoliv předměty, které by zhoršovaly přirozené chlazení (viz též čl. 17).
81. K vývodu plynu se lze připojit prostřednictvím odpovídajícího protikusu do rychlospojky, způsobem uvedeným v návodu na obsluhu PŘNJ nebo rychlospojky.
82. Po celou dobu provozování PŘNJ musí být zajištěny předpoklady bezpečnosti, jako je těsnost, zachování odmaštění, elektrická bezpečnost atd. Proto je třeba, rozvodům medicínálních plynů a elektroinstalacím, věnovat náležitou péči, včetně periodických prohlídek a revizí. Průběžně musí být sledován stav, vyhodnocováno nebezpečí z eventuálního poškození a zajišťována včasná náprava.

V případě jakékoliv závady způsobující ohrožení musí být PŘNJ řádně označen (Mimo provoz) a odstaven z provozu až do odstranění závady odbornou opravou a ověření řádného bezpečnostně technického stavu po opravě (viz též čl. 97).

83. - 87. Jsou určeny pro případné doplňky

88. Údržba PŘNJ představuje zejména:

- průběžné sledování funkčnosti, neporušenosti a těsnosti rozvodů plynů, elektrické bezpečnosti, zemnění a ochranného pospojování,
- odborné výměny vyměnitelných dílů, respektive funkčních prvků, za splnění podmínek uvedených v čl. 90- 92,
- kontrola stavu a sledování životnosti hadicových sestav viz čl. 42 a 93,
- čištění v intervalech odpovídajících danému typu zdravotnického pracoviště,
- zajišťování preventivní bezpečnostně technické prohlídky 1 x ročně,
- provádění pravidelných revizí

89. Vyměnitelné prvky PŘNJ:

Název a specifikace	Způsob výměny
Výměnné části terminálních jednotek rozvodů medicinálních plynů, to je rychlospojky v modifikaci pro daný druh plynu a hadicové sestavy.	Po sejmutí krytu z příslušného prostoru odborná demontáž a montáž nového originálního dílu.
Rychlospojky, příp. regulační ventily v systému AGSS, zásuvky, konektory, zdířky ochranného pospojování, vypínače, koncové spínače atd.	

90. K výměnám prvků podle čl. 89 lze použít pouze výrobcem (MZL) schválené náhradní díly, shodného druhu, typu, provedení a značení, jako byly původní, z důvodů zachování původních vlastností celku (elektromagnetické kompatibility, bezpečnosti, užitné hodnoty atd).

Originální náhradní díly, nebo jejich plnohodnotné náhrady jsou vyráběny nebo dodávány MZL.

91. Výměny prvků elektrických instalací směřují provádět jen zaškolené a náležitě poučené osoby, tj. s kvalifikací podle §6 Vyhlášky č. 50/1978 Sb. a prokazatelně zaškolené MZL.

92. Výměny prvků rozvodů medicinálních plynů směřují realizovat výhradně osoby s odpovídajícím oprávněním, pro vyhrazená plynová zařízení a prokazatelně zaškolené MZL.

93. Zvláštní pozornost vyžadují hadicové sestavy používané v pohyblivých se úsecích rozvodu plynů.

94. - 95. Jsou určeny pro případné doplňky

96. Čištění musí být zajištěno s příslušnou odborností, podle potřeb a podmínek zdravotnického pracoviště, s ohledem na charakter daného výrobku a na v něm použité materiály. Při čištění a desinfekci PŘNJ se postupuje dle pokynů uvedených v Návodu na obsluhu a údržbu N 702M.

97. Opravy PŘNJ smějí být realizovány pouze odbornými subjekty s příslušným prokazatelným oprávněním MZL.

98. - 100. *Jsou určeny pro případné doplňky*

9. OBJEDNÁNÍ, DODÁVÁNÍ, PŘEJÍMÁNÍ A ZÁRUKA

101. PŘNJ jsou v tuzemsku zpravidla dodávány jako koncové jednotky rozvodů realizovaných MZL. Mohou ale být dodávány i samostatně. Tento postup je typický pro prodej do zahraničí.

102. - 104. *Jsou určeny pro případné doplňky*

105. Není-li sjednáno jinak pak se dodávání, přejímání a záruky řídí ustanoveními Obchodního zákoníku, případně Občanského zákoníku.

106. Ke každé dodávce PŘNJ je přiložen Návod na obsluhu a údržbu a případně též Návod na instalaci.

107. *Je určen pro případné doplňky*

108. *Jsou určeny pro případné doplňky*

109. Způsob, čas a organizace předání dokumentů podle čl. 106 se volí s ohledem na konkrétní případ a musí být spolehlivě dokumentováno.

10. PLATNOST

110. Tento dokument je schválen statutárním zástupcem MZL.

11. VÝTAH NEJDŮLEŽITĚJŠÍCH INFORMACÍ VZTAHUJÍCÍCH SE K BEZPEČNOSTI POUŽÍVÁNÍ PŘNJ

Obecně mohou mít tyto informace charakter **DANGER** - nebezpečí, **WARNING** - varování a **CAUTION** - výzva k opatrnosti

V závorkách jsou uvedeny odkazy na články rozvádějící danou problematiku podrobněji.

- PŘNJ jsou zdravotnické napájecí jednotky určené pro zdravotnická pracoviště. Obsahují terminální úseky elektrických a plynových instalací včetně jejich ukončovacích míst tedy zásuvek, konektorů, přípojí, plynových vývodů (rychlospojek) a doplňkové vybavení, v rozsahu předepsaném pro konkrétní pracoviště (čl. 1. až 8., 48.).
- Provozovatel musí zajistit, aby PŘNJ byly využívány přiměřeně svému účelu. Nesmí být neodborně manipulováno s výstupy elektro, zejména nebezpečných elektrických napětí a s vývody plynů (čl. 77. - 82.).
- U zařízení s medicínalními plyny, u nichž je vyžadována čistota, zejména u rozvodů s kyslíkem a N₂O, musí být vyloučen styk s mastnotami a obecně se všemi hořlavými nebo jinak nebezpečnými nečistotami, po celou dobu provozování (čl. 11. - 16. a 82.)

- Uživatelé musí dodržovat všechny obecné bezpečnostní zásady, pravidla pro používání elektrických zařízení a medicinálních plynů ve zdravotnických provozech a dále bezpečnostní zásady uvedené v Návodu na obsluhu N 702 tak, aby neohrožovali bezpečnost svoji ani dalších osob (čl. 78., 82.).
- Neodborné zásahy nebo používání PŘNJ nad rámec vymezený těmito TP, jsou nepřipustné.
- Nemodifikujte PŘNJ bez prokazatelného souhlasu MZL.
- PŘNJ jsou dimenzovány na namáhání v běžném zdravotnickém provozu.
- Na vnější povrchy PŘNJ nesmí být odkládány hořlavé látky nebo nádoby s tekutinami (čl. 17. a 80.).
- Po celou dobu provozování PŘNJ musí být zajištěno, aby nedošlo k ohrožení bezpečnosti netěsností plynových instalací, nebo špatným odmaštěním, nebo závadami na elektrickém rozvodu.
- Je třeba průběžně sledovat technický stav PŘNJ, vyhodnocovat nebezpečí z eventuálních poškození a zajišťovat včasnou nápravu. V případě jakékoliv závady způsobující ohrožení musí být zařízení odstaveno z provozu, až do jejího odborného odstranění (čl. 82.). 1x ročně musí být realizována bezpečnostní prohlídka.
- Údržbu mohou zajišťovat pouze zaškolené a náležitě poučené osoby. Údržba PŘNJ spočívá zejména v průběžném sledování funkčnosti, neporušenosti, těsnosti rozvodů plynů a elektrické bezpečnosti. Dále čištění v intervalech odpovídajících danému typu zdravotnického pracoviště, zajišťování odborného servisu, oprav a revizí (čl. 92. a 97.).
- K výměnám prvků podle čl. 89 lze použít pouze schválené prvky, shodného druhu, typu a provedení jako byly původní (čl. 90.).
- Výměny prvků elektrických instalací smějí provádět jen osoby s předepsanou kvalifikací (čl. 91.).
- Výměny prvků plynových instalací smějí provádět jen osoby s příslušným zaškolením tak, aby byla eliminována nebezpečí úrazu z elektroinstalací (čl. 93.).
- PŘNJ musí být čištěny odborně podle potřeb a podmínek zdravotnického pracoviště, s ohledem na charakter daného výrobku a na a v něm použité materiály (čl. 96.).
- PŘNJ mohou být opravovány pouze odbornými subjekty s příslušným oprávněním a vybavením s výjimkou výměn uvedených v čl. 89, 93 a 97.

12. POSTUP KONTROLY HADICOVÝCH SESTAV PRO PŘNJ (ČL. 42.)

Životnost všech flexibilních hadic pro medicínální plyny, vakuum, odtah a pro pohon (dále jen: „hadicové sestavy“) je stanovena na 2 roky. Po uplynutí této doby se musí hadicové sestavy nahradit novými bez ohledu na stav, údržbu a kontroly původních hadicových sestav.

Provozovatel má povinnost pravidelně kontrolovat hadicové sestavy po celou dobu jejich životnosti v nejméně 1 za čtvrt roku. Kontrola hadicových sestav se dále provádí po každé jejich úpravě nebo výměně.

Realizace kontroly

Hadicové sestavy při kontrole musí být pod pracovními tlaky.

Sejmout kryty. Vizuálně a akusticky kontrolovat na určených místech. Manuálně a/nebo s použitím příslušného nářadí kontrolovat pevnost, dotaženost a těsnost spojení. Kontrolovat dle předepsaného rozsahu kontroly.

Po provedené kontrole zařízení opět zakrytovat.

Předepsaný rozsah periodických kontrol hadicových sestav

minimálně provádět s ohledem na

- stav opotřebení v místech ohybů - prolomení/deformace jejich stěn dovnitř.
- těsnost spojů a napojení
- možnost vzniků zauzlení a zkroucení

Předepsaný rozsah kontrol hadicových sestav po jejich úpravě nebo výměně

Rozsah zkoušek pro medicínální plyny, vakuum a AGSS musí být proveden v min. rozsahu znění relevantních článků oddílu 12 norem ISO 7396-1, 2 (mj. jde o zkoušky a ověření mechanické pevnosti, funkčnosti, těsnosti, propojení, ucpání, průchodnosti, specifičnosti pro určitý plyn, plnění příslušným plynem, zkoušky totožnosti plynu, ...).

Podmínky kontroly a výměny hadicových sestav

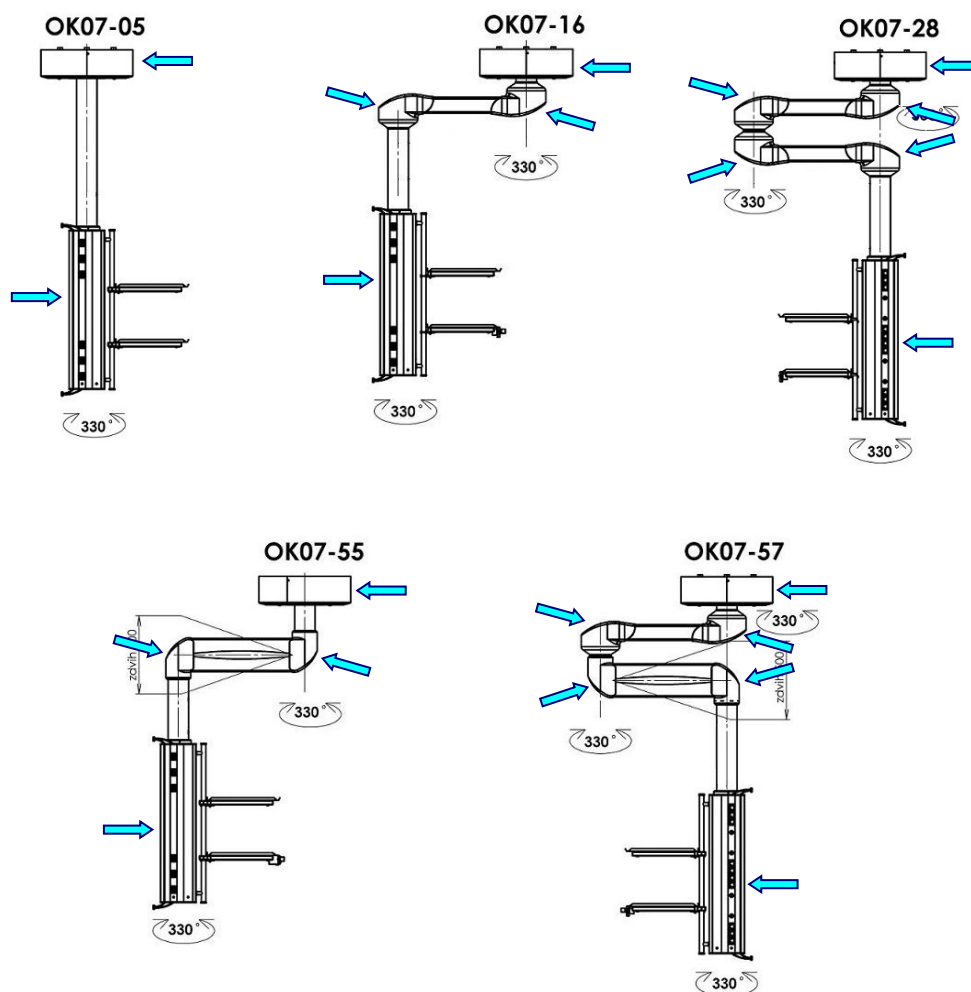
Kontrolu a výměnu hadicových sestav smí provádět pouze odborně způsobilý subjekt s patřičným oprávněním, který o provedené kontrole vypracuje příslušné zápisy.

Zařízení, u něhož se zjistí nevyhovující stav hadicových sestav (opotřebení, prolomení/deformace, zauzlení, netěsnosti...) musí být ihned odstaveno mimo použití, označeno cedulkou s nápisem „MIMO PROVOZ“ a zajištěna jejich kvalifikovaná výměna a/nebo náprava.

K výměně hadicových sestav se musí používat výhradně originální díly, případně díly schválené výrobcem zařízení.

Místa kontrol

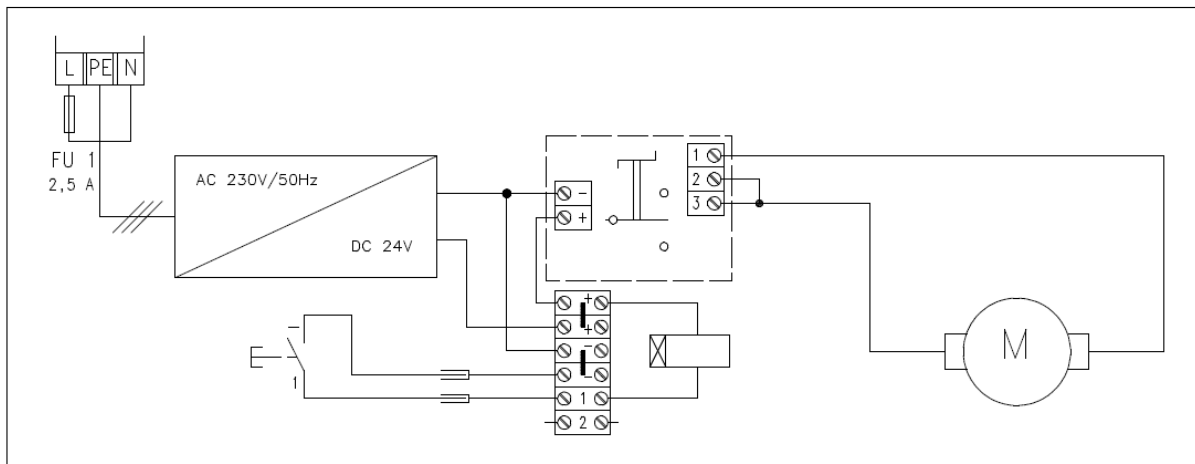
Šipkami jsou předepsána místa ke kontrole hadicových sestav.



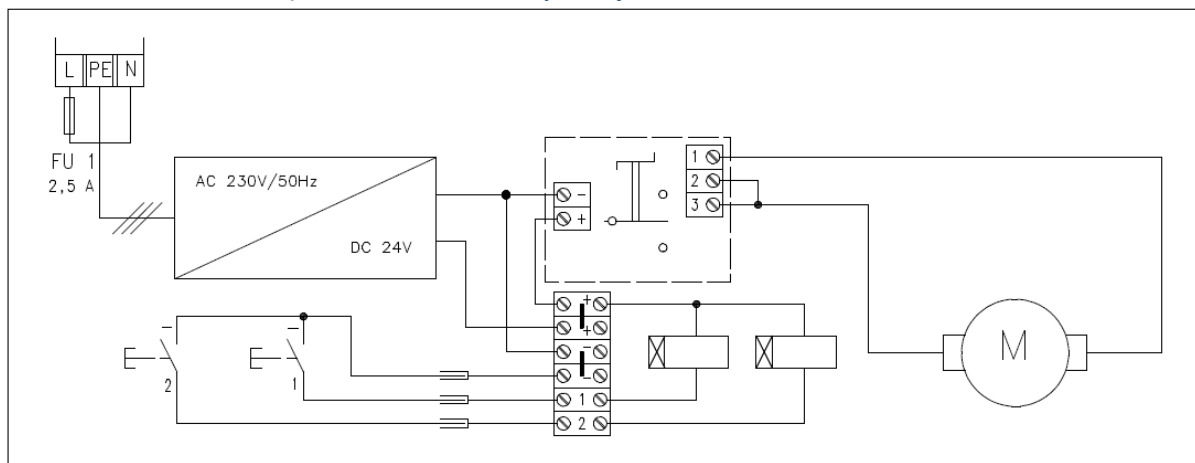
13. SCHÉMATA ELEKTRICKÉHO ZAPOJENÍ PŘNJ

Viz čl. 50 v tomto dokumentu.

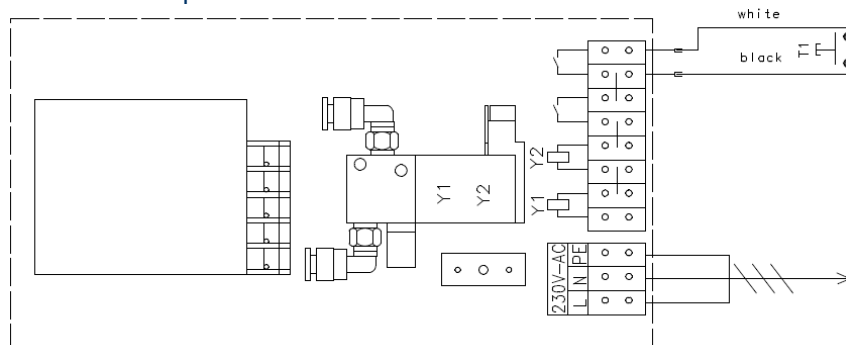
Ovládání brzd a zdvihu pro OK 07-16 osazený Zdrojovou hlavou Z



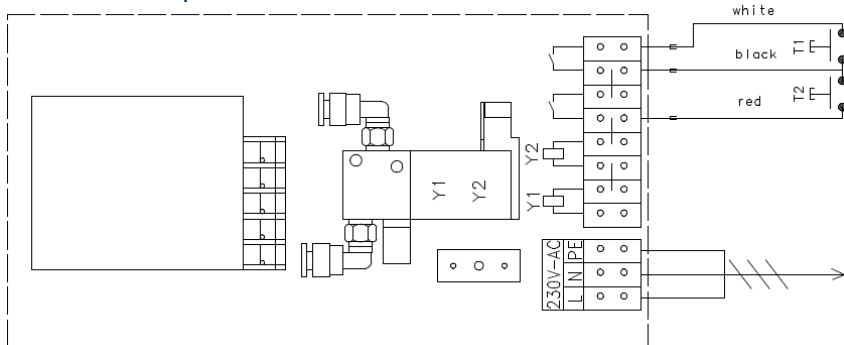
Ovládání brzd a zdvihu pro OK 07-28 osazený Zdrojovou hlavou Z



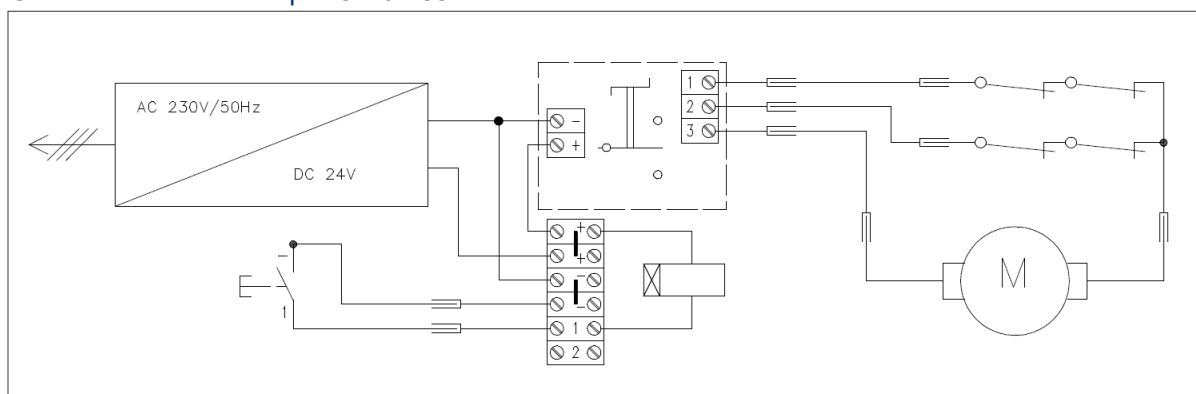
Ovládání brzd pro OK 07-16



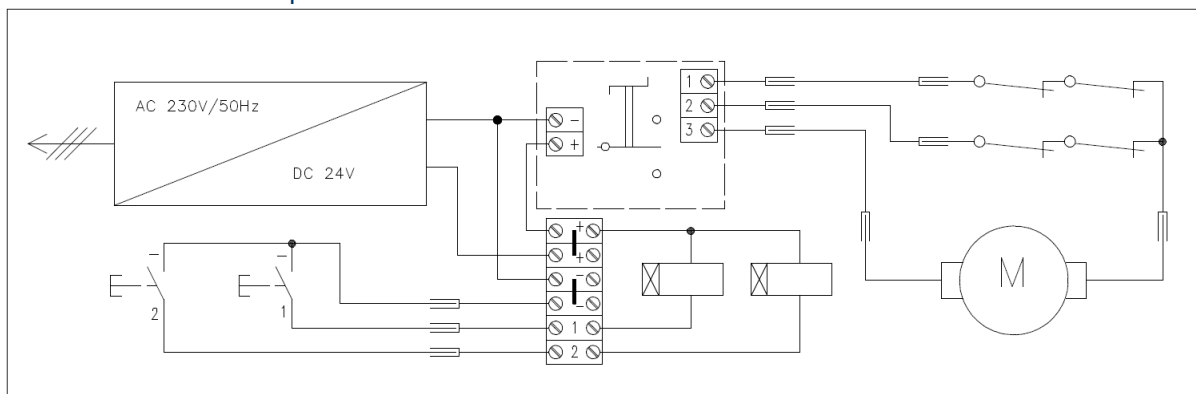
Ovládání brzd pro OK 07-28



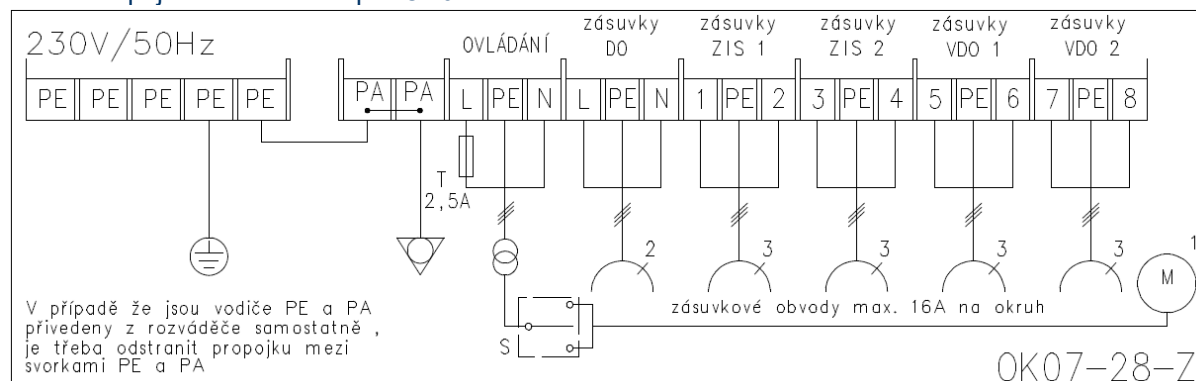
Ovládání brzd a zdvihu pro OK 07-55



Ovládání brzd a zdvihu pro OK 07-57



Příklad zapojení svorkovnice pro OK07-xx





Příloha č. 2_1_ zadávací dokumentace_Technické podmínky

Vyplněná příloha č. 2_1 tvoří nedílnou součást nabídky účastníka zadávacího řízení.

Název části veřejné zakázky: Nástrovní trubky s vývody medicínálních plynů a umístění přístrojů (zdrojové mosty, rampy, stativy)

Část veřejné zakázky: 1

Podrobnosti předmětu veřejné zakázky (technické podmínky)

Zadavatel požaduje dodávku nových, nepoužitých přístrojů a jejich částí. Nepřipouští možnost dodávky repasovaných přístrojů nebo jejich částí.

Zadavatel akceptuje dodávku přístroje s tolerancí +/- 10 % od uvedených technických parametrů, pokud uchazeč v nabídce prokáže, že nabízené zařízení je vyhovující pro požadovaný medicínský účel, tj. podpora životních funkcí pacientů. Technické parametry označené jako minimální nebo maximální musí být dodrženy bez možnosti uplatnit toleranci.

Dodavatel vyplní tabulku níže v pravém sloupci „Splněno ANO / NE“. V úvodu pravého sloupce dodavatel **vybere ANO nebo NE podle toho, zda nabízený přístroj** (zařízení, zboží) **komplexně splňuje požadavky zadavatele**. Také u každého řádku, ve kterém je zadavatelem stanoven a požadován konkrétní parametr, dodavatel v příslušném pravém sloupci doplní ANO nebo NE, zda je požadavek splněn a napíše konkrétní nabízený parametr (je-li to možné).

Pokud v této části tabulky uvede dodavatel v pravém sloupci „NE“, bude vyloučen ze zadávacího řízení. Jedná se o požadavek zadavatele absolutní a musí být splněn. To platí i v případě, pokud některý parametr nebude vyhovovat nebo nebude objasněn.

Technická specifikace

1 ks Nástrovní trubky s vývody medicínálních plynů a umístění přístrojů (zdrojové mosty, rampy, stativy)		
Zadavatelem požadované parametry	Splnění požadavku ANO/NE	Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem, možno uvést odkaz na stránku v nabídce
Požadavky na realizaci plnění		
Výměna stávajícího zařízení při zachování současného rozsahu	Ano	
Základní parametry		
Generální oprava otočných a kyvných kompletů v rozsahu:		
Demontáže krytů stativu, hadicových rozvodů med. plynu a elektroinstalace.	Ano	
Montáž nových rozvodů med. plynů, kabeláže instalace, nových zásuvek, oprava kyvného ramena s výměnou čepu.	Ano	
Výměna brzdových profilů, svorkovnic, koncových spínačů, oprava třecího kloubu i výměna třecích ploch, oprava poškozeného značení obvodů a plynů.	Ano	



Zpětná montáž stativu, zkouška funkce a těsnosti, provedení revize.	Ano	
Centrální operační sály – celkem 8 ramen (současný typ SKOS 71.20.10):		
3x rameno ve složení (AGSS, O2-2, Air-2, N2O-1, Vac-2, ZIS-6, DO-4, man-4).	Ano	Techn.data OK07-57, hlava L06
3x rameno ve složení (Air-2, Vac-2, ZIS-8, man-3).	Ano	Techn.data OK07-57, hlava L06
1x rameno ve složení (Air-2, Vac-2, CO2-1, ZIS-8, man-3).	Ano	Techn.data OK07-57, hlava L06
1x rameno ve složení (Air-1, N2O-2, CO2-1, ZIS-8, man-3).	Ano	Techn.data OK07-57, hlava L06
Gynekologie – operační sály – celkem 5 ramen (současný typ SKOS 71.11 – 2x, 71.21 – 3x):		
2x rameno ve složení (AGSS, O2-2, Air-2, N2O-2, Vac-2, ZIS-4, DO-4, man-4).	Ano	Techn.data OK07-55, hlava L06
1x rameno ve složení (O2-2, Air-2, Vac-2, CO2-2, DO-6, man-6).	Ano	Techn.data OK07-57, hlava L06
1x rameno ve složení (O2-2, Air-2, Vac-2, CO2-2, ZIS-4, DO-2, man-4).	Ano	Techn.data OK07-57, hlava L06
1x rameno ve složení (ZIS-2, DO2).	Ano	Techn.data OK07-57, hlava L06
Interna JIP – 1 rameno (současný typ SOR 70.01):		
Složení (O2-2, Air-1, Vac-2, ZIS-6, DO-4, man-3).	Ano	Techn.data OK07-05, hlava L06

* Pokud se kdekoli v zadávacích podmínkách vyskytne požadavek nebo odkaz na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, je účastník oprávněn navrhnout i jiné, kvalitativně a technicky obdobné řešení, které musí splňovat technické a funkční požadavky zadavatele uvedené v zadávacích podmínkách, neboť se jedná pouze o vymezení požadovaného standardu.

Doplňující informace:

- v rámci záruky budou BTK prováděny zdarma
- klasifikační třída zdravotnického přístroje IIb
- cena BTK v Kč bez DPH (včetně souvisejících nákladů): 41.460,-Kč, vč.dopravy/rok (celkem 14ks)
- frekvence provádění BTK 1x /rok
- uveďte nároky na kalibraci, validaci případně jiná metrologická ověření a jejich četnost (pokud přístroj tyto úkony nevyžaduje, uveďte to také) nevyžaduje

Ostatní požadavky (jsou-li nezbytné pro zajištění funkčnosti nabízeného systému):



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Zapojení všech prvků do LAN a napojení na NIS (Worklist) a PACS ONN provede dodavatel v součinnosti s technikou útvaru ICT zadavatele. Součinnost s technikem útvaru ICT musí být dodavatelem domluvena s minimálním předstihem 5 pracovních dnů, a to prokazatelným způsobem (email, zápis z jednání).

V případě napojení komponent dodávaného systému na stávající Wifi síť nemocnice je požadováno, aby Wifi zařízení podporovalo bezpečnostní standard ověření WPA2-Enterprise (metoda PEAP, MSCHAPv2). Zadavatel akceptuje též WPA2-Personal (PSK). V takovém případě dodavatel dodá na útvar ICT seznam MAC adres připojovaných zařízení, na základě kterého, k jednotlivým MAC adresám bude vygenerováno unikátní 20místné heslo a předáno dodavateli ke konfiguraci.

Součástí dodávky bude i přístupová licence MS Device CAL 2019 v celkovém počtu dodaných PC přistupujících k serveru Microsoft Zadavatele. Veškeré dodané SW licence budou registrovány (vyžaduje-li se registrace licence u výrobce) na uživatele, jímž je Oblastní nemocnice Trutnov a.s. Kontaktní osobou je vedoucí útvaru ICT.

Kybernetická bezpečnost

Oblastní nemocnice Trutnov a.s. (ONT) je dle Zákona č.181/2014 Sb. o kybernetické bezpečnosti (ZKB) provozovatelem základní služby: Poskytování zdravotních služeb.

Dodávaný systém musí splňovat požadavky ZKB a navazujících předpisů, zejména vyhlášky č. 82/2018 Sb. o bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

PŘÍLOHA Č. 3 KUPNÍ SMLOUVY – ZÁVAZNÝ VZOR PŘEDÁVACÍHO PROTOKOLU

Zástupce prodávajícího:								
Zástupci kupujícího:	1. pracovník technického úseku: 2. pověřená osoba zdravotnického oddělení (<i>primář/zástupce primáře</i>):							
Název zboží / výrobce / výrobní číslo	Počet kusů	Stav obalů zboží	Výsledek montáže, instalace, uvedení zboží do provozu	Výsledek ukázky funkčnosti zboží	Výsledek provedení testů a zkoušek, ověření deklarovaných technických parametrů	školení zdravotnického personálu a pracovníka oddělení obslužných klinických činností kupujícího, včetně vystavení protokolu a protokolu opravňujícího provádět instruktáže (ANO / NE)	Seznam předávané dokumentace	Zjištěné vady ANO / NE



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Výsledek předání a převzetí zboží:			
Popis zjištěných vad při předání zboží:	Zboží	Popis vady	Dohodnuté datum odstranění vady

V _____, dne _____

zástupce prodávajícího

(jméno, razítko a podpis)

zástupce kupujícího 1.

(jméno, razítko a podpis)

zástupce kupujícího 2.

(jméno, razítko a podpis)

Pojistka

Generali Česká pojišťovna a.s., Spálená 75/16, Nové Město, 110 00 Praha 1, Česká republika, IČO: 45272956, DIČ: CZ699001273, je zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, spisová značka B 1464, člen Skupiny Generali, zapsané v italském rejstříku pojišťovacích skupin, vedeném IVASS (dále jen „pojišťovna“)

Potvrzujeme, že pojistník

MZ Liberec, a.s.

Sídlo: 543 72, Rudník 4, Česká republika

IČO: 47306581

zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, spisová značka B 3665

má uzavřenou pojistnou smlouvu číslo 1690578215

Pojištění majetku a odpovědnosti

Oprávněnou osobou z tohoto pojištění je pojistník.

Pojistná událost

Pojistnou událostí je nahodilá skutečnost, se kterou je spojena povinnost pojišťovny poskytnout pojistné plnění a ke které dojde v době trvání pojištění. Nahodilou skutečností je skutečnost, která je možná a u které není jisté, zda v době trvání pojištění nastane.

Pro pojištění odpovědnosti je pojistnou událostí škoda či újma vzniklá na životě, zdraví, majetku nebo jiná okolnost dle pojistné smlouvy.

Pojistná nebezpečí

Pojistným nebezpečím je možná příčina vzniku pojistné události blíže vymezená v příslušných pojistných podmínkách nebo pojistné smlouvě.

Pojistná doba

Pojištění se sjednává na dobu od **24.7.2021** do **23.7.2024**.

Pojišťovna potvrzuje, že údaje obsažené v pojistce jsou platné ke dni jejího vydání.

V Praze, dne 23.7.2021



Generali Česká pojišťovna a.s.
centrála P/181

Kateřina Bužková
Korporátní a průmyslové pojištění

Pojistná smlouva č. 1690578215

Generali Česká pojišťovna a.s.

Spálená 75/16, Nové Město, 110 00 Praha 1, Česká republika, IČO 45272956
zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, spisová značka B 1464,
člen Skupiny Generali, zapsané v italském rejstříku pojišťovacích skupin, vedeném IVASS,
kterou zastupuje
Mgr. Eva Bernatová, manažer, Korporátní a průmyslové pojištění
Eva Vránová, specialista korporátního obchodu, Korporátní a průmyslové pojištění
(dále jen „pojišťovna“)

a

MZ Liberec, a.s.

543 72, Rudník 4, Česká republika, IČO 47306581
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, spisová značka B 3665,
kterou zastupuje
Tomáš Jehlička, člen představenstva
(dále jen „pojistník“)

uzavřeli tuto pojistnou smlouvu o pojištění majetku a pojištění odpovědnosti
(dále jen „pojistná smlouva“)

Makléřská doložka

Pojistník prohlašuje, že uzavřel s pojišťovacím makléřem KFD makléři s.r.o., se sídlem Staré Město 68, 506 01 Jičín, Česká republika, IČO 26000725, (dále jen „zplnomocněný makléř“) smlouvu, na jejímž základě zplnomocněný makléř vykonává pro pojistníka zprostředkovatelskou činnost v pojišťovnictví a je pověřen správou této pojistné smlouvy.

Korespondenční adresy

Pojišťovna: Generali Česká pojišťovna a.s., Na Pankráci 123, 140 21 Praha 4, Česká republika
Pojistník: MZ Liberec, a.s., 543 72, Rudník 4, Česká republika

Pojistnou smlouvu vystavila Lucie Hudzietzová.

1. Úvodní ustanovení

- 1.1. Pojištění sjednané touto pojistnou smlouvou se řídí pojistnými podmínkami uvedenými v bodu 1.2. této pojistné smlouvy, na které tato pojistná smlouva odkazuje, a dále smluvními ujednáními.
- 1.2. Pojistné podmínky, které jsou nedílnou součástí této pojistné smlouvy a tvoří její přílohy:

Pojistné podmínky – plný název	Zkrácený název
Všeobecné pojistné podmínky pro pojištění majetku a odpovědnosti VPPMO-P-01/2020	VPPMO-P
Doplňkové pojistné podmínky pro pojištění staveb DPPSP-P-01/2020	DPPSP-P
Doplňkové pojistné podmínky pro pojištění movitých věcí DPPMP-P-01/2020	DPPMP-P
Doplňkové pojistné podmínky pro pojištění přerušení provozu DPPPP-P-01/2020	DPPPP-P
Doplňkové pojistné podmínky pro pojištění strojů DPPST-P-01/2020	DPPST-P
Doplňkové pojistné podmínky pro pojištění elektronických zařízení DPPEZ-P-01/2020	DPPEZ-P

- 1.3. Pojištěným z této pojistné smlouvy je pojistník.
- 1.4. Oprávněnou osobou je vlastník předmětu pojištění, nestanoví-li právní předpisy jinak nebo není-li v doplňkových pojistných podmínkách nebo v pojistné smlouvě ujednáno jinak.
- 1.5. V pojištění odpovědnosti je oprávněnou osobou pojištěný.

2. Pojištění živelní

Pojištění živelní se řídí pojistnými podmínkami VPPMO-P, DPPSP-P, DPPMP-P a dalšími ujednáními uvedenými pro toto pojištění v pojistné smlouvě.

2.1. Předmět pojištění, pojistné částky, limity plnění 1. rizika

Pokud bude v souladu s ustanovením článku 15 bodu 5 VPPMO-P sjednáno pojištění jako pojištění prvního rizika, bude u příslušné položky uveden text „**Pojištění 1.R.**“ a částka uvedená pro tuto položku je ve smyslu článku 21 bodu 16 VPPMO-P limitem plnění prvního rizika.

Pol. č.	Specifikace předmětu pojištění Pol. S = stavby, M = věci movité, N = náklady	Pojistná částka (limit plnění 1. rizika) v Kč
S1	Soubor budov a jiných staveb včetně přístřešků, základů strojů a venkovní úpravy jako jsou oplocení, přípojky kabelových a trubních rozvodů připojené na veřejné sítě, obrubníky, opěrné zdi, venkovní schody.	207 000 000
S2	Soubor skel dle bodu 2.4.1. této pojistné smlouvy. Pojištění 1. R.	100 000
M1	Soubor strojů a zařízení a inventáře (včetně DDHM) kromě věcí uvedených v článku 4 DPPMP-P.	91 000 000
M2	Soubor cizích, na základě písemné smlouvy po právu užívaných strojů, zařízení a inventáře (vč. DDHM) kromě věcí uvedených v článku 4 DPPMP-P. Soubor cizích věcí movitých, převzatých na základě písemné smlouvy o provedení prací nebo výkonů, kromě věcí uvedených v článku 4 bodu 1 DPPMP-P. Pojištění 1.R.	100 000
M3	Soubor zásob s výjimkou nedokončené stavební výroby a věcí uvedených v článku 4 DPPMP-P.	180 000 000
M4	Soubor platných tuzemských i cizozemských státovek, bankovek a oběžných mincí v hotovosti a cenin v příručích pokladnách a trezorech. Pojištění 1.R.	500 000
M5	Soubor peněz a cenností při přepravě. Pojištění 1.R.	200 000
M6	Soubor věcí zaměstnanců, které se obvykle nosí do zaměstnání nebo které se nacházejí v místě pojištění v souvislosti s výkonem povolání v zájmu zaměstnavatele. Pojištění 1.R.	250 000
M7	Soubor věcí movitých při vnitrostátní přepravě. Pojištění 1.R.	1 500 000
N1	Náklady na hašení, odstranění věci, vyklízení, odvoz sutí a obnovu náplní hasicích přístrojů a hasicích a podobných zařízení po pojistné události v rozsahu bodu 2.4.2. pojistné smlouvy	30 000 000

týkající se všech předmětů pojištění uvedených v bodu 2.1. této pojistné smlouvy. **Pojištění 1.R.**

2.2. Pojistná nebezpečí a spoluúčasti

Pro předmět pojištění specifikovaný v bodu 2.1. této pojistné smlouvy se sjednává pojištění pro případ jeho poškození nebo zničení, případně pro vznik pojištěných nákladů, níže uvedenými pojistnými nebezpečími. Zároveň jsou pro jednotlivé položky (pol. č.) a pojistná nebezpečí sjednány níže uvedené spoluúčasti.

Pro pol. č.	Specifikace pojištěných pojistných nebezpečí	Spoluúčast v Kč
S1, M1-M6, N1	Požár, výbuch, přímý úder blesku, pád letadla, jeho části nebo nákladu	30 000
S1, M1-M6, N1	Povodeň nebo záplava	50 000
S1, M1-M6, N1	Vichřice nebo krupobití	30 000
S1, M1-M6, N1	Sesouvání půdy, zřícení skal nebo zemin, sesouvání nebo zřícení sněhových lavin	50 000
S1, M1-M6, N1	Pád stromů, stožárů nebo jiných předmětů	50 000
S1, M1-M6, N1	Tíha sněhu nebo námrazy	50 000
S1, M1-M6, N1	Zemětřesení	50 000
S1, M1-M6, N1	Voda vytékající z vodovodních zařízení včetně rozšíření rozsahu pojištění o zpětné vystoupení vody z odpadních potrubí a kanalizace v rozsahu bodu 2.4.5. této pojistné smlouvy. Zamrzání vody ve vodovodním potrubí a rozšíření rozsahu pojištění v rozsahu bodu 2.4.5. této pojistné smlouvy.	20 000
S1, M1-M6, N1	Kouř	50 000
S1, M1-M6, N1	Aerodynamický třesk	50 000
S1, M1-M6, N1	Náraz dopravního prostředku v rozsahu bodu 2.4.4. této pojistné smlouvy.	50 000
S1, M1-M6, N1	Přepětí	10 000
S1, M1-M6, N1	Atmosférické srážky	5 000
S2	Pojištění skel – All risks v rozsahu bodu 2.4.1. této pojistné smlouvy.	5 000
M7	Pojištění předmětu pojištění při vnitrostátní přepravě v rozsahu bodu 2.4.6. této pojistné smlouvy.	5 000

Odchylně od tabulky výše se pro položku M2 sjednává pro všechna pojištěná pojistná nebezpečí spoluúčast ve výši **5 000 Kč**.

Odchylně od tabulky výše se pro položku M4 sjednává pro všechna pojištěná pojistná nebezpečí spoluúčast ve výši **1 000 Kč**.

Odchylně od tabulky výše se pro položku M6 sjednává pro všechna pojištěná pojistná nebezpečí spoluúčast ve výši **500 Kč**.

2.3. Místo pojištění

2.3.1. Pro jednotlivé položky specifikované v bodu 2.1. této pojistné smlouvy se jako místa pojištění sjednávají místa uvedená v tabulce níže:

Pro pol. č.	Místo pojištění
S1, S2, M1-M6, N1	Rudník 4, Rudník 543 72, Cidlinská 920/4, Liberec 480 15, Davidkova 533/38, Praha 180 00, V Úvalu 84/1, Praha 150 00
M7	Území České republiky

2.3.2. Ujednává se, že kromě míst pojištění uvedených v bodu 2.3.1. této pojistné smlouvy, je místem pojištění všech předmětů pojištění, včetně pojištěných mobilních zařízení, též území České republiky. Pojištění pro území České republiky se sjednává s limitem maximálního ročního plnění (limit MRP) ve smyslu článku **15** bodu **6** VPPMO-P ve výši **4 000 000 Kč**.

2.4. Zvláštní ujednání

2.4.1. Pojištění skel – All risks

Odchylně od článku 2 DPPSP-P se pojištění sjednává pro případ poškození nebo zničení předmětu pojištění jakoukoliv událostí, která nastane nečekaně a náhle a není dále vyloučena. Není-li dále uvedeno jinak, pojištění tzv. skel se vztahuje na skleněné stavební součásti budov nebo jejich skleněné výplně (zasklení), jako jsou např. okna, dveře, výlohy (výkladce), světlíky, lodžie, celoskleněné nebo zasklené vnitřní příčky, včetně nesnímatelných čidel zabezpečovacích systémů (např. EZS), nalepených fólií (např. bezpečnostních), nápisů apod.

Pojištění se dále vztahuje na skleněné trubice (tzv. neonové) světelných reklamních, informačních apod. zařízení pevně spojených s budovou, včetně jejich nosné konstrukce a přípojky na elektrický obvod budovy. Pojištění se dále vztahuje na krycí skla, která tvoří dodatečnou ochranu obrazovek a displejů projekčních panelů. Za sklo se dále považují i skleněné pulty, vitríny, výstavní skříňky i plasty, které sklo nahrazují.

Z pojištění nevzniká právo na plnění za:

- a) škody způsobené následkem koroze, eroze, oxidace a jakýmkoliv znečištěním nebo poškrábáním;
- b) poškození nebo zničení vzniklé při dopravě, manipulaci, demontáži, montáži, instalaci součástí skla (např. fólií, čidel), údržbě, opravě;
- c) škody způsobené následkem opotřebení, trvalého vlivu provozu, postupného stárnutí s tím, že pro neonové trubice se za škody vzniklé postupným stárnutím považuje také vyprchání plynové náplně (plynová náplň se pro účely tohoto pojištění považuje za vyprchanou po třech letech od data výroby trubice);
- d) odcizení, ztrátu nebo jiné pohřešování;
- e) škody na sklenících.

Pojišťovna poskytne nad rámec ujednaného limitu plnění pro pojištění skel také pojistné plnění za přiměřené, účelně vynaložené náklady na dočasnou opravu rozbitého skla (např. nouzovou výplň), včetně nákladů na nezbytnou montáž a demontáž stavebních součástí nutných k jejímu provedení (např. ochranných mříží, markýz, rolet, okenic), nejvýše však do 30 % nové ceny poškozeného skla.

2.4.2. Náklady na hašení, odstranění věci, vyklízení a odvoz sutí

Ujednává se, že pojišťovna mimo rámec horní hranice pojistného plnění sjednané pro předmět pojištění, kterého se pojištění nákladů týká, nahradí po pojistné události okolnostem přiměřené a účelně vynaložené náklady pojištěného na:

- a) odstranění a likvidaci poškozeného nebo zničeného předmětu pojištění, úklid místa pojištění, přesun na skládku,
- b) obnovu náplní hasicích přístrojů a hasicích a podobných zařízení (např. sprinklerových, na potlačení výbuchu), použitých při zdolávání požáru předmětu pojištění.

2.4.3. Pád stromů, stožárů nebo jiných předmětů

Odchylně od článku 4 bodu 2 písm. g.a DPPMP-P se ujednává, že pojištění pro případ poškození nebo zničení předmětu pojištění pádem stromů, stožárů nebo jiných předmětů se vztahuje i na případy, kdy tyto předměty jsou součástí poškozené věci nebo součástí téhož souboru jako poškozená věc.

2.4.4. Náraz dopravního prostředku

Ujednává, že pojištění pro případ poškození nebo zničení předmětu pojištění nárazem dopravního prostředku se vztahuje i na případy, kdy tyto předměty jsou součástí poškozené věci nebo součástí téhož souboru jako poškozená věc. Dále se ujednává, že pojištění se nevztahuje na škody způsobené dopravním prostředkem provozovaným či řízeným pojistníkem, pojištěným, oprávněnou osobou.

2.4.5. Voda vytékající z vodovodního zařízení – rozšíření rozsahu pojištění

2.4.5.1. Zpětné vystoupaní vody

Odchylně od článku 4 bodu 2 písm. i DPPMP-P, resp. článku 4 bodu 4 písm. i DPPSP-P se ujednává, že za vodu vytékající z vodovodních zařízení se považuje i voda vystupující z odpadních potrubí a kanalizace v důsledku zvýšení hladiny spodní vody nebo záplavy či povodně nebo nahromaděných vod z atmosférických srážek.

2.4.6. Pojištění předmětu pojištění při vnitrostátní přepravě

- 2.4.6.1. Ujednává se, že pojištění při vnitrostátní přepravě se sjednává pro případ **poškození nebo zničení** předmětu pojištění událostí uvedenou v článku 2 bodu 1 písm. a až h DPPMP-P a pro případ jejího poškození nebo zničení při dopravní nehodě nebo jejího pohřešování následkem dopravní nehody. Právo na plnění však vzniká pouze tehdy, byla-li tato nehoda vyšetřena Policií. Za dopravní nehodu se pro účely tohoto pojištění nepovažuje pouhé poškození dopravního prostředku přepravovanými věcmi.

Pojištění se sjednává také pro případ odcizení přepravovaného předmětu pojištění, pokud k odcizení došlo loupeží nebo v souvislosti s požárem, výbuchem, pádem stromu, stožáru nebo jiných předmětů nebo dopravní nehodou vozidla provádějícího přepravu. Právo na plnění však vznikne jen za předpokladu, že pojištěný byl při uvedených událostech zbaven možnosti předmět pojištění opatrovat.

Pojištění se nevztahuje na věci uvedné v článku 4 DPPMP-P. Přeprava musí být prováděna pojištěným a na vlastní účet pojištěného. Pojištění přepravy začíná převzetím pojištěné věci přepravcem pro bezprostředně navazující dopravu a končí jejím předáním v místě dodávky.

- 2.4.6.2. Pojištění se dále sjednává pro případ odcizení přepravovaného předmětu pojištění Krádeží vloupáním z řádně uzavřeného a uzamčeného motorového vozidla s pevnou karoserií. Právo na plnění však vznikne jen za předpokladu, kdy předmět pojištění se nacházel prokazatelně v zavazadlovém prostoru nebo palubní schránce tak, aby nebyl zvenku vidět.

Došlo-li k odcizení motorového vozidla, ve kterém se předmět pojištění nacházel, pojišťovna poskytne plnění za předmět pojištění jen tehdy, když motorové vozidlo bylo řádně uzavřeno a uzamčeno.

Pojišťovna poskytne pojistné plnění jako za věc odcizenou krádeží vloupáním nebo loupeží.

Krádež předmětu pojištění musí být neprodleně ohlášena Policií ČR.

2.4.7. Ztráta vody

Ujednává se, že pojišťovna poskytne pojistné plnění i v případě ztráty vody způsobené nežádoucím a náhlým únikem vody z vodovodního zařízení budovy, k němuž došlo v příčinné souvislosti s pojistnou událostí z pojistného nebezpečí voda vytékající z vodovodních zařízení. Pojišťovna poskytne pojistné plnění za finanční újmu vzniklou ztrátou vody, kterou je pojištěný prokazatelně povinen uhradit třetí osobě. Pojištění se sjednává jako pojištění prvního rizika s limitem pojistného plnění ve výši **100 000 Kč, spoluúčast 5 000 Kč.**

- 2.4.8. Odchylně od článku 5 bodu 2 DPPSP-P se ujednává, že pokud bylo pojištění sjednáno na novou cenu, avšak bezprostředně před vznikem pojistné události byla časová cena předmětu pojištění nižší než 20% jeho nové ceny, pojišťovna poskytne pojistné plnění jako při pojištění na časovou cenu ve smyslu VPPMO-P.

- 2.4.9. Odchylně od článku 5 bodu 2 DPPMP-P se ujednává, že pokud bylo pojištění sjednáno na novou cenu, avšak bezprostředně před vznikem pojistné události byla časová cena předmětu pojištění nižší než 20% jeho nové ceny, vzniká oprávněné osobě právo na výplatu pojistného plnění ve smyslu ujednání pod písm. a a b v čl. 5 bodu 2 DPPMP-P.

- 2.4.10. Odchylně od článku 3 bodu 2 písm. b DPPMP-P se ujednává, že pro předmět pojištění cizí, převzatý na základě smlouvy o pracích nebo výkonech, je pojistnou hodnotou nová cena.

2.4.11. Škoda na vodovodním potrubí (lom trubky)

Ujednává se, že v případě pojistné události z příčiny pojistného nebezpečí voda vytékající z vodovodních zařízení, poskytne pojišťovna náhradu také za náklady na výměnu nebo opravu vnitřního potrubí vodovodního zařízení domu v místě poškození s limitem maximálního ročního plnění (limit MRP) ve výši **150 000 Kč, spoluúčast 5 000 Kč.**

3. Pojištění přerušení provozu

Pojištění se řídí dle pojistných podmínek VPPMO-P, DPPPP-P a dalšími ujednáními uvedenými v této smlouvě.

3.1. Předmět pojištění, pojistné částky, limity plnění 1. rizika, doba ručení

Pokud bude v souladu s ustanovením článku 15 bodu 5 VPPMO-P sjednáno pojištění jako pojištění prvního rizika, bude toto uvedeno u příslušné položky „**Pojištění 1.R**“ a částka uvedená pro tuto položku je ve smyslu článku 21 bodu 16 VPPMO-P limitem plnění 1.rizika.

Pol. č.	Předmět pojištění (finanční ztráty)	Pojistná částka / odpovídající době ručení / limit plnění 1.rizika	Doba ručení
1	Ušlý zisk a stálé náklady	203 000 000 Kč	12 měsíců
2	Vícenáklady. Pojištění 1. R.	1 000 000 Kč	12 měsíců

3.2. Pojistná nebezpečí a spoluúčasti

Sjednává se pojištění pro případ finančních ztrát uvedených pod poj. položkami v bodu 3.1. této pojistné smlouvy způsobených přerušením provozu z důvodu věcné škody vzniklé v důsledku níže uvedených pojistných nebezpečí na předmětech pojištění uvedených v bodu 2.1. této pojistné smlouvy.

Pro pol. č.	Specifikace pojištěných pojistných nebezpečí	Spoluúčast
1, 2	Požár, výbuch, přímý úder blesku, pád letadla, jeho části nebo nákladu	3 dny
1, 2	Povodeň nebo záplava	3 dny
1, 2	Vichřice nebo krupobití	3 dny
1, 2	Sesouvání půdy, zřícení skal nebo zemin, sesouvání nebo zřícení sněhových lavin	3 dny
1, 2	Pád stromů, stožárů nebo jiných předmětů	3 dny
1, 2	Tíha sněhu nebo námrazy	3 dny
1, 2	Zemětřesení	3 dny
1, 2	Voda vytékající z vodovodních zařízení. Zamrzání vody ve vodovodním potrubí.	3 dny

3.3. Místo pojištění

3.3.1. Pro jednotlivé položky specifikované v bodu 3.1. této pojistné smlouvy se jako místa pojištění sjednávají místa uvedená v tabulce níže:

Pro pol. č.	Místo pojištění
1, 2	Rudník 4, Rudník 543 72, Cidlínská 920/4, Liberec 480 15, Davidkova 533/38, Praha 180 00, V Úvalu 84/1, Praha 150 00

4. Pojištění odcizení

Pojištění odcizení se řídí pojistnými podmínkami VPPMO-P, DPPSP-P, DPPMP-P a dalšími ujednáními uvedenými pro toto pojištění v pojistné smlouvě.

4.1. Předměty pojištění, limity plnění 1. rizika

Pokud není u jednotlivých položek uvedeno jinak, pojištění je v souladu s ustanovením článku 15 bodu 5 VPPMO-P sjednáno jako **pojištění prvního rizika**.

Pol. č.	Specifikace předmětu pojištění	Limit plnění 1.rizika v Kč
1	Soubor součástí budov a jiných staveb pojištěných touto pojistnou smlouvou minimálně v rozsahu pojistného nebezpečí Požár, výbuch, přímý úder blesku, pád letadla, jeho části nebo nákladu.	50 000
2	Soubor strojů a zařízení a inventáře (včetně DDHM) kromě věcí uvedených v článku 4 DPPMP-P.	1 500 000
3	Soubor cizích, na základě písemné smlouvy po právu užívaných strojů, zařízení a inventáře (vč. DDHM) kromě věcí uvedených v článku 4 DPPMP-P. Soubor cizích věcí movitých, převzatých na základě písemné smlouvy o provedení prací nebo výkonů, kromě věcí uvedených v článku 4 bodu 1 DPPMP-P.	100 000
4	Soubor zásob s výjimkou nedokončené stavební výroby a věcí uvedených v článku 4 DPPMP-P.	1 700 000
5	Soubor věcí zaměstnanců, které se obvykle nosí do zaměstnání nebo které se nacházejí v místě pojištění v souvislosti s výkonem povolání v zájmu zaměstnavatele.	50 000
6	Soubor platných tuzemských i cizozemských státovek, bankovek a oběžných mincí v hotovosti a cenin v příručních pokladnách a trezorech.	500 000
7	Soubor peněz a cenin při přepravě.	200 000
8	Soubor součástí budov a jiných staveb pojištěných touto pojistnou smlouvou minimálně v rozsahu pojistného nebezpečí Požár, výbuch, přímý úder blesku, pád letadla, jeho části nebo nákladu.	
9	Soubor strojů a zařízení a inventáře (včetně DDHM) kromě věcí uvedených v článku 4 DPPMP-P.	
11	Soubor cizích věcí movitých, převzatých na základě písemné smlouvy o provedení prací nebo výkonů, kromě věcí uvedených v článku 4 bodu 1 DPPMP-P. Pojištění 1.R.	50 000
12	Soubor zásob s výjimkou nedokončené stavební výroby a věcí uvedených v článku 4 DPPMP-P.	
13	Soubor věcí zaměstnanců, které se obvykle nosí do zaměstnání nebo které se nacházejí v místě pojištění v souvislosti s výkonem povolání v zájmu zaměstnavatele.	

4.2. Pojistná nebezpečí a spoluúčasti

Pro předmět pojištěný specifikovaný v bodu 4.1. této pojistné smlouvy se sjednává pojištění pro případ jeho odcizení, zničení nebo poškození níže uvedenými pojistnými nebezpečími. Zároveň jsou pro jednotlivé položky (pol. č.) a pojistná nebezpečí sjednány uvedené spoluúčasti.

Pro pol. č.	Pojistná nebezpečí	Spoluúčast v Kč
1 - 6	Odcizení krádeží vloupáním nebo loupeží	5 000
7	Odcizení loupeží	5 000
8 – 13	Úmyslné poškození nebo úmyslné zničení	5 000

Odchylně od tabulky výše se pro položku 5 a 13 sjednává pro všechna pojištěná pojistná nebezpečí spoluúčast ve výši **500 Kč**.

4.3. Místo pojištění

- 4.3.1. Pro jednotlivé položky specifikované v bodu 4.1. této pojistné smlouvy se jako místa pojištění sjednávají místa uvedená v tabulce níže:

Pro pol. č.	Místo pojištění
1 – 6 9 - 14	Rudník 4, Rudník 543 72, Cidlinská 920/4, Liberec 480 15, Davídkova 533/38, Praha 180 00, V Úvalu 84/1, Praha 150 00
7	Území České republiky

- 4.3.2. Ujednává se, že kromě míst pojištění uvedených v bodu 4.3.1. této pojistné smlouvy, je místem pojištění všech předmětů pojištění, včetně pojištěných mobilních zařízení, též území České republiky. Pojištění pro území České republiky se sjednává s limitem maximálního ročního plnění (limit MRP) ve smyslu článku 15 bodu 6 VPPMO-P ve výši **500 000 Kč**. Pro území České republiky, vyjma těch míst

pojištění, pro které je v bodu 4.4. pojistné smlouvy popsán zvláštní způsob zabezpečení, se pojištění řídí limity plnění a způsoby zabezpečení dle TABULKY č. 1 pojistných podmínek DPPMP-P.

4.4. Zvláštní ujednání

4.4.1. Úmyslné poškození nebo úmyslné zničení – rozšíření pojištění o úmyslné znečištění

Odchylně od článku 4 bodu 4 písm. j.c DPPSP-P se ujednává, že pojištění úmyslného poškození nebo zničení (tzv. vandalismu) se vztahuje i na úmyslné znečištění. Vypacené pojistné plnění za jednu pojistnou událost je omezeno částkou 100 000 Kč.

4.4.2. Poškození součástí budov nebo jiných staveb při pokusu o odcizení předmětu pojištění

Ujednává se, že pojistné nebezpečí odcizení krádeží vloupáním nebo loupeží se sjednává i pro případ poškození nebo zničení stavebních součástí způsobené jednáním pachatele směřujícím k odcizení věci, pokud je pro součásti budov nebo jiných staveb pojištění odcizení krádeží vloupáním nebo loupeží sjednáno.

4.4.3. Odchylně od článku 3 bodu 2 písm. b DPPMP-P se ujednává, že pro předmět pojištění cizí, převzatý na základě smlouvy o pracích nebo výkonech, je pojistnou hodnotou nová cena.

4.5. Limity plnění a způsoby zabezpečení

Při posuzování nároku na pojistné plnění je rozhodující, zda pachatelem překonané konstrukční prvky zabezpečení předmětů pojištění splňovaly požadovaný způsob zabezpečení. Pojišťovna poskytne plnění do limitů plnění, které odpovídají způsobu a kvalitě zabezpečení předmětů pojištění v době pojistné události.

Pokud není pro některou položku stanoven u způsobu zabezpečení limit plnění, za limit plnění se pro tento způsob zabezpečení považuje limit plnění 1. rizika uvedený pro každou položku v bodu 4.1. této smlouvy.

4.5.1. Limit plnění a způsoby zabezpečení pro součásti budov a jiných staveb – pol. č. 1 v bodu 4.1. této pojistné smlouvy

Pojišťovna poskytne pojistné plnění, pokud pachatel prokazatelně překoná překážky nebo se součástí budovy/stavby zmocní její demontáží použitím nástroje nebo náradí, jako jsou šroubovák, kleště, maticový klíč apod.

4.5.2. Limity plnění a způsoby zabezpečení pro soubor vlastních a cizích strojů, zařízení, inventáře a zásob – pol. č. 2, 3 a 4 v bodu 4.1. této pojistné smlouvy

Dojde-li k odcizení předmětu pojištění krádeží vloupáním, poskytne pojišťovna plnění do uvedených limitů plnění, které odpovídají způsobu a kvalitě zabezpečení předmětu pojištění:

1) Limit plnění 1 700 000 Kč, Rudník 4, Rudník 543 72

Věci, které jsou předmětem pojištění, musí být v době vzniku pojistné události uloženy v uzamčeném prostoru, který je opatřen funkčním uzamykacím systémem, řádně uzamčeným. Za funkční uzamykací systém se pro účely tohoto pojištění považuje zámek s cylindrickou bezpečnostní vložkou nebo dozický zámek nebo visací bezpečnostní zámek. Jednočlenná ostraha vždy (24/7) na místě, kamerový systém, čipový systém. Skladové prostory pod EZS napojeny na PCO s dojezdem do 15 minut z Vrchlabí.

2) Limit plnění 500 000 Kč, Cidlinská 920/4 Liberec 460 15

Věci, které jsou předmětem pojištění, musí být v době vzniku pojistné události uloženy v uzamčeném prostoru, který je opatřen funkčním uzamykacím systémem, řádně uzamčeným. Za funkční uzamykací systém se pro účely tohoto pojištění považuje zámek s cylindrickou bezpečnostní vložkou nebo dozický zámek nebo visací bezpečnostní zámek. EZS napojeno na PCO s dojezdem do 10 minut.

3) Limit plnění 150 000 Kč, Davidkova 533/28, Praha 180 00

Věci, které jsou předmětem pojištění, musí být v době vzniku pojistné události uloženy v uzamčeném prostoru, který je opatřen funkčním uzamykacím systémem, řádně uzamčeným. Za funkční uzamykací systém se pro účely tohoto pojištění považuje zámek s cylindrickou bezpečnostní vložkou nebo dozický zámek nebo visací bezpečnostní zámek. EZS napojeno na PCO s dojezdem do 15 minut.

4) Limit plnění 150 000 Kč, Nemocnice Motol, V Úvalu 84/1, Praha 150 00

Věci, které jsou předmětem pojištění, musí být v době vzniku pojistné události uloženy v uzamčeném prostoru, který je opatřen funkčním uzamykacím systémem, řádně uzamčeným. Za funkční uzamykací systém se pro účely tohoto pojištění považuje zámek s cylindrickou bezpečnostní vložkou nebo dozický zámek nebo visací bezpečnostní zámek. Nepřetržitý nemocniční provoz.

5) Limit plnění 500 000 Kč, Území ČR

Věci, které jsou předmětem pojištění, musí být v době vzniku pojistné události uloženy v uzamčeném prostoru, který je opatřen funkčním uzamykacím systémem, řádně uzamčeným. Za funkční uzamykací systém se pro účely tohoto pojištění považuje zámek s cylindrickou bezpečnostní vložkou nebo dozický zámek nebo visací bezpečnostní zámek.

4.5.3. Limity plnění a způsoby zabezpečení pro předměty pojištění umístěné na volném prostranství

Dojde-li k odcizení předmětu pojištění, který nelze pro značnou hmotnost, objem nebo z provozních důvodů umístit do uzamčeného místa pojištění, **krádeží vloupáním**, poskytne pojišťovna plnění do limitů plnění, které odpovídají způsobu a kvalitě zabezpečení předmětu pojištění:

1) Limit plnění 250 000 Kč, Místo pojištění Rudník 4, Rudník 543 72

Věci, které pro jejich značnou hmotnost, objem nebo z provozních důvodů nelze uložit do uzavřeného prostoru a jsou umístěny mimo tento prostor uvnitř oploceného prostranství, pojišťovna bude plnit, pokud v době vzniku pojistné události byly tyto věci umístěny uvnitř oploceného prostranství opatřeného funkčním oplocením s minimální výškou 140 cm. Jednočlenná ostraha vždy (24/7) na místě, kamerový systém, čipový systém.

2) Limit plnění 20 000 Kč, Místo pojištění Davídkova 533/28, Praha 180 00

Věci, které pro jejich značnou hmotnost, objem nebo z provozních důvodů nelze uložit do uzavřeného prostoru a jsou umístěny mimo tento prostor uvnitř oploceného prostranství, pojišťovna bude plnit, pokud v době vzniku pojistné události byly tyto věci umístěny uvnitř drátěné klece uzamčené jedním bezpečnostním visacím zámkem.

4.5.4. Limity plnění a způsoby zabezpečení pro soubor peněz – pol. č. 6 v bodu 4.1. této pojistné smlouvy

Dojde-li k odcizení předmětu pojištění **krádeží vloupáním**, poskytne pojišťovna plnění do těchto limitů plnění, které odpovídají způsobu a kvalitě zabezpečení předmětu pojištění:

A) Limit plnění 250 000 Kč, Místo pojištění Cidlinská 920/4 Liberec, 460 15

Předmět pojištění je umístěn v uzamčeném **trezoru o hmotnosti cca 300 Kg**, který odchylně od článku 8 bodu 27. DPPMP nemusí splňovat ani požadavky příslušné normy v bezpečnostní třídě 0. Trezor se nachází v **uzamčeném místě pojištění** dle článku 8 bodu 29. DPPMP. Klíče od trezoru nesmí být umístěny v tomto uzamčeném místě pojištění. Prostor uzamčeného místa pojištění je zabezpečen funkční EPS se svodem signálu na PCO.

B) Limit plnění 500 000 Kč, Místo pojištění Rudník 4, Rudník 543 72

Předmět pojištění je umístěn v uzamčeném **trezoru**, který splňuje alespoň požadavky příslušné normy v **bezpečnostní třídě 2**. Trezor se nachází v **uzamčeném místě pojištění** dle článku 8 bodu 29. DPPMP, Uzamykatelná místnost pouze se vstupem na čip. Klíče od trezoru nesmí být umístěny v tomto uzamčeném místě pojištění.

4.5.5. Limity plnění a způsoby zabezpečení pro soubor peněz a cenin při přepravě – pol. č. 7 v bodu 4.1. této pojistné smlouvy

Dojde-li k odcizení souboru peněz a cenin při přepravě loupeží, poskytne pojišťovna plnění do těchto limitů plnění, které odpovídají způsobu a kvalitě zabezpečení předmětu pojištění:

Limit plnění 200 000 Kč

Předmět pojištění je přepravován jednou osobou, která je vybavena obranným prostředkem a přepravovaný předmět pojištění je uložen v pevném, řádně uzavřeném zavazadle nebo v řádně uzavřené a řádně na těle připevněné ledvince nebo je uložen ve vnitřní kapse oblečeného oděvu.

5. Pojištění strojů

Pojištění strojů se řídí pojistnými podmínkami VPPMO-P, DPPST-P a dalšími ujednáními uvedenými pro toto pojištění v pojistné smlouvě.

5.1. Předmět pojištění, pojistné částky a spoluúčasti

V souladu s ustanovením článku 3 DPPST-P se pojištění dle této pojistné smlouvy vztahuje na předměty pojištění uvedené pod jednotlivými položkami. Zároveň jsou pro jednotlivé předměty pojištění sjednány níže uvedené pojistné částky a spoluúčasti.

Pol. č.	Specifikace předmětu pojištění	Pojistná částka v Kč	Spoluúčast v Kč
1	Stroje uvedené na seznamu na příloze č. 1 této pojistné smlouvy	63 535 245	5 000
2	Mobilní zařízení - Analyzátor vlhkosti	320 000	5 000
3	Mobilní zařízení - Kontrolní laboratoř	1 500 000	5 000

5.2. Místo pojištění

Pro jednotlivé položky specifikované v bodu 5.1. této pojistné smlouvy se jako místa pojištění sjednávají místa uvedená v tabulce níže:

Pro pol. č.	Místo pojištění
1	Rudník 4, Rudník 543 72, Cidlinská 920/4, Liberec 480 15, Davidkova 533/38, Praha 180 00, V Úvalu 84/1, Praha 150 00
2, 3	Území České republiky

6. Pojištění elektronických zařízení

Pojištění elektronických zařízení se řídí pojistnými podmínkami VPPMO-P, DPPEZ-P a dalšími ujednáními uvedenými pro toto pojištění v pojistné smlouvě.

6.1. Předměty pojištění, pojistné částky a spoluúčasti

V souladu s ustanovením článku 3 DPPEZ-P se pojištění dle této pojistné smlouvy vztahuje na předměty pojištění uvedené pod jednotlivými položkami. Zároveň jsou pro jednotlivé předměty pojištění sjednány níže uvedené pojistné částky a spoluúčasti.

Pol. č.	Specifikace předmětu pojištění	Pojistná částka v Kč	Spoluúčast v Kč
1	Elektronika uvedená na seznamu na příloze č. 2 této pojistné smlouvy	1 635 482	5 000

V případě, že je spoluúčast vyjádřena v procentech, jde o procentuální podíl z pojistného plnění.

6.2. Místo pojištění

Pro jednotlivé položky specifikované v bodu 6.1. této pojistné smlouvy se jako místa pojištění sjednávají místa uvedená v tabulce níže.

Pro pol. č.	Místo pojištění
1	Rudník 4, Rudník 543 72, Cidlinská 920/4, Liberec 480 15, Davidkova 533/38, Praha 180 00, V Úvalu 84/1, Praha 150 00

7. Pojištění odpovědnosti

Pojištění sjednané touto pojistnou smlouvou se řídí Všeobecnými pojistnými podmínkami pro pojištění majetku a odpovědnosti VPPMO-P-01/2020 (dále také jen VPPMO-P), na které tato pojistná smlouva odkazuje, a dále smluvními ujednáními.

7.1. Pojištěný předmět činnosti

Pojištění se sjednává pro případ právním předpisem stanovené povinnosti pojištěného nahradit škodu či újmu vzniklou jinému v souvislosti s činnostmi uvedenými ve výpisu z obchodního rejstříku vedeného Krajským soudem v Hradci Králové, spisová značka B 3665, který je nedílnou součástí této pojistné smlouvy a tvoří její přílohu.

7.2. Princip pojištění

7.2.1. Ujednává se, že předpokladem vzniku práva na pojistné plnění jsou podmínky stanovené v článku 22 bodu 2 VPPMO-P.

Pojišťovna poskytne pojistné plnění v rozsahu ujednaném ke dni vzniku škody či újmy (loss occurrence).

7.3. Rozsah pojištění

7.3.1. Pojištění se sjednává pro pojistná nebezpečí uvedená v článku 22 bodu 1,2,4,5,6 a 7 VPPMO-P (základní rozsah) a dále uvedených doložek.

Rozsah pojištění / pojistné nebezpečí	Limit / sublimit pojistného plnění	Spoluúčast	Územní rozsah
Základní rozsah včetně povinnosti nahradit škodu či újmu způsobenou vadným výrobkem	30 000 000 Kč	20 000 Kč	Celý svět bez USA a Kanady
Doložka V70 Čisté finanční škody	500 000 Kč	10 000 Kč	Celý svět bez USA a Kanady
Doložka V99 Škody na životním prostředí	500 000 Kč	10 000 Kč	Česká republika
Doložka V111 Regresní náhrady	5 000 000 Kč	5 000 Kč	Česká republika
Doložka V112 Nemajetková újma	500 000 Kč	5 000 Kč	Česká republika

7.4. Smluvní ujednání, doložky

7.4.1. Doložka V70 Čisté finanční škody

Odchylně od článku 22 bodu 1 VPPMO-P se ujednává, že pojištění se vztahuje na povinnost pojištěného nahradit škodu vzniklou třetí osobě jinak než při ublížení na zdraví nebo usmrcení této osoby, poškozením, zničením, ztrátou nebo odcizením hmotné věci, kterou má tato osoba ve vlastnictví nebo v užívání.

Pojištění v rozsahu tohoto ujednání se sjednává i pro povinnost pojištěného nahradit škodu způsobenou v souvislosti se zpracováním osobních údajů.

Předpokladem vzniku práva na pojistné plnění v rozsahu tohoto ujednání je, že došlo ke vzniku škody na území ujednaném v pojistné smlouvě a v době trvání pojištění v souvislosti s pojištěnou činností či vztahy z této činnosti vyplývajícími, a to včetně škody způsobené vadou výrobku.

Ujednává se, že pojištění čistých finančních škod v rozsahu této doložky se vztahuje i na případ finančních škod:

- a) nastalých v důsledku vady výrobku,
- b) nastalých v důsledku montáže, umístění nebo položení vadných výrobků vyrobených pojištěným,
- c) spočívající v nákladech na montáž, umístění nebo položení bezvadných náhradních výrobků náhradou za vadné; musí se vždy jednat o náklady vynaložené třetí osobou,
- d) nastalých v důsledku toho, že věc vzniklá spojením, smísením nebo zpracováním s vadným výrobkem vyrobeným pojištěným, anebo vzniklá v důsledku dalšího zpracování a opracování tohoto vadného výrobku, je vadná,
- e) spočívajících v ušlém zisku, který je následkem přerušení provozu u třetí osoby, pokud k přerušení provozu došlo v důsledku vady výrobku dodaného pojištěným.

Odchylně od článku **24** bodu **1** písm. **d** VPPMO-P se ujednává, že pojištění v rozsahu této doložky se vztahuje i na škodu způsobenou veřejně poskytnutou informací nebo radou, která je součástí přednáškové činnosti.

Pojištění v rozsahu této doložky se však nevztahuje na povinnost nahradit škodu:

- a) vzniklou prodlením se splněním smluvní povinnosti,
- b) vzniklou schodkem na finančních hodnotách, jejichž správou byl pojištěný pověřen,
- c) vzniklou při obchodování s cennými papíry,
- d) způsobenou pojištěným jako členem statutárního orgánu nebo kontrolního orgánu jakékoliv obchodní společnosti nebo družstva,
- e) vzniklou v souvislosti s čerpáním či přípravou čerpání jakýchkoli dotací a grantů, nebo v souvislosti s organizací veřejných zakázek, zpracováním podkladů pro účast ve výběrovém řízení nebo veřejných zakázkách,
- f) vzniklou v souvislosti s vymáháním pohledávek,
- g) vzniklou v souvislosti se správou datových schránek,
- h) způsobenou určením nesprávné ceny (rozpočtu) díla nebo zpracováním chybných podkladů pro určení této ceny.

Pojištění se dále nevztahuje na ušlý zisk vzniklý v důsledku vady výrobku, pokud vznikl jinak, než jako následek přerušení provozu u třetí osoby.

7.4.2 Doložka V99 Škody na životním prostředí

Odchylně od ustanovení článku **24** bodu **3** písm. **b** VPPMO-P se pojištění vztahuje na povinnost pojištěného nahradit škodu vzniklou na životním prostředí.

Pojišťovna poskytne pojistné plnění pouze v rozsahu přiměřených nákladů na zamezení, odstranění, neutralizování jakéhokoliv úniku, výtoku, šíření nebo vypouštění nebezpečných chemických látek, látek obsažených ve směsi nebo předmětu a chemické směsi, ke kterému došlo následkem škodné události.

Vedle obecných výluk z pojištění uvedených ve VPPMO-P se pojištění v rozsahu této doložky dále nevztahuje na povinnost pojištěného nahradit škodu či újmu:

- f) vzniklou držbou či manipulací pojištěného s vojenskými prostředky, ať již v období války či mimo ně;
- g) vzniklou působením elektrických nebo magnetických polí nebo elektromagnetických záření;
- h) vzniklou poškozením přirozeného stavu nebo podmínek půdy, vzduchu, ovzduší, jakéhokoliv vodního toku nebo vodních ploch, flory nebo fauny, pokud tento majetek není ve vlastnictví žádné fyzické nebo právnické osoby;
- i) vzniklou nenáhlým, dlouhodobým, pozvolným působením nebezpečných látek nebo běžným vlivem provozu na okolí;
- j) zapříčiněnou v době před počátkem pojištění, včetně tzv. staré ekologické zátěže;
- k) vzniklou v důsledku špatného technického stavu, nedostatečné nebo vadně provedené údržby nebo porušení obecně závazných norem a opatření vydaných k tomu oprávněnými orgány, pokud toto porušení bylo nebo muselo být známo pojištěnému, statutárnímu orgánu nebo kompetentním řídicím pracovníkům pojištěného před vznikem škodné události;
- l) možnost jejíhož vzniku nemohla být odhalena v době, kdy nastala škodná událost, protože to tehdejší stav vědeckých a technických poznatků neumožňoval.

Pojistník a pojištěný, nad rámec povinností stanovených v článku **5** VPPMO-P, má tyto povinnosti:

- a) povinnost oznámit pojišťovně, že nastala škodná událost ve smyslu článku **5** bodu **1** písm. **f** VPPMO-P, je pojišťovna nebo pojištěný povinen splnit do 2 pracovních dnů ode dne, kdy se o jejím vzniku dozvěděl nebo se mohl dozvědět. Pokud tak neučiní, vystavuje se pojištěný nebezpečí

- sankce uvedené v článku 5 bodu 4 VPPMO-P (právo pojišťovny plnění z pojistné smlouvy odmítnout).
- b) pojištěný má povinnost dohodnout se s pojišťovnou poté, co nastala škodní událost, na osobě odborníka který bude přizván k provádění prací na odstraňování následků škodní události a k případnému vypracování znaleckého posudku. Pokud tak pojištěný neučiní a pověří odborníka bez souhlasu pojišťovny, náklady na něj pojišťovna neuhradí.

7.4.3 Doložka V111 Regresní náhrady

Ujednává se, že pojištění se vztahuje i na náhradu nákladů léčení vynaložených zdravotní pojišťovnou na zdravotní péči ve prospěch zaměstnance pojištěného v důsledku zaviněného protiprávního jednání pojištěného.

Pojištění se dále vztahuje i na regresní náhradu dávek nemocenského pojištění vyplacených zaměstnanci pojištěného orgánem nemocenského pojištění v důsledku zaviněného protiprávního jednání pojištěného zjištěného soudem nebo správním orgánem.

Toto pojištění se však vztahuje jen na případy, kdy zaměstnanci pojištěného vzniklo právo na pojistné plnění z pojištění odpovědnosti při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání, za předpokladu, že v době trvání pojištění došlo k pracovnímu úrazu nebo byla zjištěna nemoc z povolání.

7.4.4. Doložka V112 Nemajetková újma

Odchylně od článku 22 bodu 1 a článku 24 bodu 7 písm. b VPPMO-P se ujednává, že pojištění se nad rámec základního rozsahu vztahuje i na povinnost pojištěného nahradit nemajetkovou újmu způsobenou zásahem do práv na ochranu osobnosti, která vznikla jinak, než při ublížení na zdraví nebo usmrcení.

Pojištění v rozsahu tohoto ujednání se sjednává i pro povinnost pojištěného nahradit nemajetkovou újmu způsobenou v souvislosti se zpracováním osobních údajů.

Vedle výluk uvedených ve VPPMO- P se pojištění dále nevztahuje na povinnost pojištěného nahradit nemajetkovou újmu:

- a) způsobenou urážkou, pomluvou, sexuálním obtěžováním nebo zneužíváním;
- b) vzniklou zaměstnanci pojištěného.

Výluky z pojištění uvedené v článku 3 a 24 VPPMO-P platí přiměřeně i pro toto pojištění.

7.4.5. Ujednává se, že pojištění se nad rámec výluk uvedených v pojistné smlouvě, pojistných podmínkách a doložkách, kterými se tato pojistná smlouva řídí, nevztahuje na povinnost nahradit škodu či újmu, která byla způsobena

- a) onemocněním COVID-19, způsobené novým koronavirem SARS-CoV-2;
- b) jakýmkoli onemocněním vzniklým mutací nebo variací nového koronaviru SARS-CoV-2;
- c) jakýmkoli onemocněním označeným Světovou zdravotnickou organizací jako pandemie;
- d) jakoukoli hrozbou nebo obavou z onemocnění uvedených pod bodem a) - c);
- e) jakýmkoli opatřením přijatým za účelem předcházení omezení, kontroly, potlačení nebo zmírnění dopadů okolností uvedených v bodech a) - d).

7.5 Pojistné

- 7.5.1 Podkladem pro výpočet pojistného je výše ročních příjmů pojištěného/ pojištěných, které jsou předmětem daně z příjmu. Příjmy, kterých pojištěný dosáhl v loňském roce, resp. které předpokládá, činí 463 000 000 Kč. Zúčtování pojistného se neprovádí.
- Pojistné pro pojištění v základním rozsahu na další pojistný rok bude stanoveno na základě aktuální výše příjmů pojištěného. Za tímto účelem má pojištěný povinnost zaslat pojišťovně nejpozději 2 měsíce před koncem pojistného roku aktuální údaje.

8. Společná ujednání

8.1. Limity maximálního ročního plnění

Pro věcné škody a finanční ztráty z pojištění podle této pojistné smlouvy vzniklé z příčin pojistných nebezpečí uvedených v tabulce níže se ujednávají společně (kumulované) limity maximálního ročního plnění (limity MRP) ve smyslu článku 15 bodu 6 VPPMO-P.

Pojistné nebezpečí	Společný limit (kumul.) v Kč
Požár, výbuch, přímý úder blesku, pád letadla, jeho části nebo nákladu	bez limitu
Povodeň nebo záplava	20 000 000
Vichřice nebo krupobití	30 000 000
Sesouvání půdy, zřícení skal nebo zemin, sesouvání nebo zřícení sněhových lavin	2 000 000
Tíha sněhu nebo námrazy	30 000 000
Pád stromů, stožárů nebo jiných předmětů	
Zemětřesení	
Kouř	30 000 000
Aerodynamický třesk	
Náraz dopravního prostředku	
Voda vytékající z vodovodního zařízení vč. zpětného vystoupení vody; Zamrzání vody ve vodovodním potrubí	30 000 000
Zpětné vystoupení vody vč. rozšíření rozsahu krytí v rozsahu bodu 2.4.5.1. této pojistné smlouvy – jde o sublimit plnění, který je sjednán v rámci limitu MRP pro poj. nebezpečí Voda vytékající z vodovodního zařízení – ujednává se limit plnění 300 000 Kč na 1 pojistnou událost	1 000 000
Přepětí (nepřímý úder blesku)	5 000 000
Atmosférické srážky	100 000
Pojištění strojů	2 000 000

8.2. Zvláštní ujednání

8.2.1. Ujednání o podpojištění

Ujednává se, že pokud pojistná částka předmětu pojištění v době pojistné události není nižší o více než 15% než jeho pojistná hodnota, pojišťovna pro tento předmět neuplatní podpojištění ve smyslu § 2854 zákona č.89/2012 Sb.

8.2.2. Akceptace pojistných částek

Pokud je pojištění sjednáno na novou cenu, pak se pro účely této pojistné smlouvy ujednává, že ke dni sjednání pojištění odpovídají pojistné částky pojištěných věcí pojistné hodnotě a pojišťovna akceptuje pojistné částky jako hodnotu nové věci ve smyslu pojistných podmínek.

8.2.3. Časové vymezení jedné pojistné události

Odchylně od článku 13 bodu 2 VPPMO-P se ujednává, že za jednu pojistnou událost z pojistných nebezpečí povodeň, záplava, vichřice, krupobití, zemětřesení ve smyslu článku 2 bodů 1 písm. b, c, g DPPMP-P, resp. DPPSP-P se považují všechny události, ke kterým došlo z téže příčiny během souvislé doby 72 po sobě jdoucích hodin. První taková doba 72 hodin smí nastat až v okamžiku první jednotlivé pojistné události.

8.2.4. Ujednání o aktualizaci pojistných částek

Ujednává se, že v případě pojištění na 3 pojistné roky, provede pojistník nejpozději do 30 dnů před koncem pojistného roku revizi a aktualizaci pojistných částek resp. limitů plnění prvního rizika pro další pojistný rok. Do 15 dnů před koncem pojistného roku bude vypracován dodatek nebo nová verze této pojistné smlouvy, ve kterých bude aktualizace pojistných částek a limitů zapracována a v souvislosti s ní bude provedena případná úprava výše pojistného na další pojistný rok.)

8.2.5. Automatické pojištění nově nabytého majetku

Ujednává se, že nově pořízený majetek patřící svým charakterem do majetku již pojištěného, který pojištěný nabude v průběhu pojistného roku, je zahrnut do pojištění okamžikem přechodu do vlastnictví pojištěného. Zvýší-li se tím pojistná hodnota o méně než 10%, nebude pojišťovna požadovat doplatek pojistného za pojistný rok, v němž ke zvýšení došlo. Zvýší-li se však pojistná hodnota o více než 10%, je pojistník povinen pojišťovně písemně oznámit aktualizovanou pojistnou

částku. Pojišťovna provede vyúčtování pojistného za tuto změnu dle podmínek pojistné smlouvy.

8.2.6. Práce za tepla

Práce za tepla (Hot Works) jsou práce, u kterých hrozí nebezpečí vzniku požáru, zejména práce s otevřeným ohněm, tepelným paprskem, práce s vývinem jisker (např. broušení, řezání, sváření, používání letovacích lamp a hořáků, nahřívání a aplikace roztavených živic) nebo jakékoli jiné činnosti doprovázené zvýšeným vývinem tepla (vč. tepla z chemické reakce).

Ujednává se, že práce za tepla smějí být prováděny pouze na základě písemného povolení prokazatelně vystaveného odpovědnou osobou před jejich zahájením. Povolení musí mj. obsahovat vhodná protipožární, preventivní a bezpečnostní opatření. Provádění prací za tepla musí být přítomny nejméně dvě proškolené osoby, přičemž tyto proškolené osoby mohou být současně osobami, které tyto práce přímo provádějí. Odpovědná osoba musí prokazatelně provést fyzickou kontrolu pracoviště před zahájením a po ukončení prací (doložit např. fotodokumentací, zápisem). Pokud dojde ke změně podmínek, za nichž bylo povolení vystaveno, musí být preventivní a bezpečnostní opatření patřičně upravena. Prostor, kde byly práce za tepla prováděny, musí být po skončení těchto prací nejméně 60 minut pod nepřetržitým fyzickým dozorem proškolené osoby a následně nejméně dalších 60 minut a pravidelně kontrolovány proškolenou osobou.

Případné další požadavky vyplývající z právních předpisů aplikovatelných v místě provádění prací za tepla nejsou tímto ujednáním dotčeny.

Ujednání se vztahuje i na práce za tepla prováděné dodavateli a jejich subdodavateli.

Ujednání se nevztahuje na činnosti a práce, které vykazují obdobnou míru požárně-bezpečnostního rizika, ale jsou součástí pro dané pracoviště obvyklého výrobního či technologického procesu (např. stálá svářečská pracoviště), k němuž existuje písemný pracovní nebo technologický postup a pracoviště splňuje požadavky právních předpisů. V případě porušení povinností podle tohoto ujednání je pojišťovna oprávněna postupovat podle ustanovení článku 5 bodů 3 a 4 VPPMO-P.

8.2.7. Výluka škod způsobených přenosnou nemocí:

Ujednává se, že pojištění se nad rámec výluk uvedených v pojistné smlouvě a pojistných podmínkách a doložkách, kterými se tato pojistná smlouva řídí, nevztahuje na škodu či újmu, jakékoliv nároky, náklady nebo výdaje, které byly způsobeny nebo se zvětšily přímo nebo nepřímo přenosnou nemocí, obavou nebo ohrožením z přenosné nemoci, a to bez ohledu na to, že škoda či újma mohly vzniknout souběžně i z jiné příčiny.

Přenosnou nemocí se rozumí jakákoli nemoc, která se může přenášet přímo nebo nepřímo z jednoho organismu na druhý

- prostřednictvím viru, bakterie či parazita nebo jiných organismů, ať už jsou považovány za živé či ne,
- přenosem (přímo nebo nepřímo) vzduchem, tělesnými tekutinami, přenosem z jakéhokoli povrchu nebo předmětu, pevné látky, kapaliny nebo plynu nebo přenosem mezi organismy,
- a nemoc nebo iniciátor nemoci mohou poškodit nebo ohrozit lidské zdraví nebo negativně ovlivnit životní podmínky nebo mohou způsobit ztrátu hodnoty, snížení prodejnosti majetku nebo mohou znemožnit užívání majetku.

8.2.8. Ujednává se, že ustanovení článku 14 bodu 4 VPPMO-P neplatí.

8.3. Pojistná doba

8.3.1. Pojištění se sjednává na základě předběžného příslibu pojistného krytí 2021/073 na 3 pojistné roky na dobu od **24. 7. 2021** do **23. 7. 2024**

Pojišťovna i pojištěný mají právo pojistnou smlouvu vypovědět ke konci každého pojistného roku s tím, že výpověď musí být druhé straně doručena nejméně šest týdnů před jeho uplynutím.

8.4. Pojistné a jeho splatnost

8.4.1. Přehled pojistného k datu 24. 7. 2021 za pojištění sjednaná v pojistné smlouvě:

Název pojištění	Roční pojistné v Kč
Pojištění živelní	135 936
Pojištění přerušení provozu	81 959
Pojištění odcizení	14 895
Pojištění strojů	117 686
Pojištění elektronických zařízení	6 913
Pojištění odpovědnosti	88 283
Roční pojistné celkem	445 672

8.4.2. Ujednává se, že pojistné bude hrazeno, na účet pojišťovny č 19-2766110237/0100, variabilní symbol číslo této pojistné smlouvy, konstantní symbol 3558, v následujících termínech a částkách:

1. splátka ve výši 111 418 Kč do 21. 8. 2021
2. splátka ve výši 111 418 Kč do 21. 11. 2021
3. splátka ve výši 111 418 Kč do 21. 2. 2022
4. splátka ve výši 111 418 Kč do 21. 5. 2022

8.4.3. Pro další pojistné roky je splátka pojistného ve výši **111 418 Kč** splatná vždy do **21. 8., 21. 11., 21. 2. a 21. 5.** kalendářního roku. Výše splátek může být aktualizována v souladu se změnou výše pojistného provedenou dle bodu 7.5.1. a 8.2.4. této pojistné smlouvy.

8.4.4. Dlužné pojistné má pojistník povinnost hradit na účet pojišťovny uvedený v upomínce.

8.4.5. Ujednává se, že nad rámec sjednaného pojistného nebudou účtovány poplatky za služby související se sjednaným pojištěním.

9. Závěrečná ustanovení

9.1. Pojistník dále prohlašuje, že je seznámen a souhlasí se zmocněním a zproštěním mlčenlivosti dle článku 9 VPPMO-P.

9.2. Pojistník prohlašuje, že byl informován o zpracování jím sdělených osobních údajů a že podrobnosti týkající se osobních údajů jsou dostupné na www.generaliceska.cz v sekci Osobní údaje a dále v obchodních místech pojišťovny. Pojistník se zavazuje, že v tomto rozsahu informuje i pojištěné osoby. Dále se zavazuje, že pojišťovně bezodkladně oznámí případné změny osobních údajů.

9.3. Odpovědi pojistníka na dotazy pojišťovny a údaje jím uvedené u tohoto pojištění, se považují za odpovědi na otázky týkající se podstatných skutečností rozhodných pro ohodnocení pojistného rizika. Pojistník svým podpisem potvrzuje jejich úplnost a pravdivost.

9.4. Pojistník tímto prohlašuje, že se s uvedenými pojistnými podmínkami seznámil a podpisem této smlouvy je přijímá.

9.5. Stížnosti pojistníků, pojištěných a oprávněných osob se doručují na adresu pojišťovny Generali Česká pojišťovna a.s., P. O. BOX 305, 601 00 Brno a vyřizují se písemnou formou, pokud se pojistník, pojištěný, oprávněné osoby a pojišťovna nedohodnou jinak. Se stížností se uvedené osoby mohou obrátit i na Českou národní banku, Na Příkopě 28, 115 03 Praha 1, která je orgánem dohledu nad pojišťovnictvím.

9.6. V případě sporu z tohoto pojištění mají spotřebitelé možnost řešit spor mimosoudně před Českou obchodní inspekci www.coi.cz.

9.7. Pojistník prohlašuje a svým podpisem stvrzuje, že se seznámil s informacemi o pojištění a převzal tyto dokumenty:

- pojistné podmínky dle bodu 1.2. pojistné smlouvy,
- informační dokument o pojistném produktu
- stručnou informaci o zpracování osobních údajů.

- 9.8. Tato pojistná smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž jeden obdrží pojistník, jeden pojišťovací zprostředkovatel a dva pojišťovna.
- 9.9. Pojistník souhlasí s tím, aby pojišťovna použila informace uvedené v této pojistné smlouvě pro svou referenční listinu.
- 9.10. Tato pojistná smlouva může být měněna, doplňována nebo upřesňována pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a očíslovanými dodatky.
- 9.11. Všechny smluvní strany prohlašují, že si pojistnou smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich vůle, určitě a srozumitelně, že nebyla uzavřena v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

10. Přílohy

- Informační dokument o pojistném produktu (pouze v originálu pro pojistníka)
- Stručná informace o zpracování osobních údajů (pouze v originálu pro pojistníka)
- Předmluvní informace (pouze v originálu pro pojistníka)
- Pojistné podmínky uvedené v bodu 1. 2. této pojistné smlouvy - VPPMO-P, DPPSP-P, DPPMP-P, DPPPP-P, DPPST-P, DPPEZ-P (pouze v originálu pro pojistníka)
- Příloha č. 1 – seznam strojů
- Příloha č. 2 – seznam elektroniky
- Výpis z obchodního rejstříku vedený u Krajského soudu v Hradci Králové, spisová značka B 3665

V Praze dne 23. 7. 2021
za pojišťovnu
Generali Česká pojišťovna a.s.

V. *Rudnicka* dne *23. 7. 21*
za pojistníka
MZ Liberec, a.s.



Eva Bernatová
Mgr. Eva Bernatová
manažer

Eva Vránová
Eva Vránová
Specialista korporátního
obchodu

Tomáš Jehlička
Tomáš Jehlička
Člen představenstva

TM	ČM	Název majetku	Datum zavedení	Pořizovací cena	Strojní pojištění	Sklo
SaZ	00000250	CNC stroj NAKAMURA	30.01.2020	8 518 044	ano	ano
SaZ	00000213	CNC 5 osé frézovací centrum DMU 60 eVo	30.06.2015	7 290 000	ano	ano
SaZ	00000127	EMCO Hyperturn 665 MC horiz.soustruh s protivřetenem	28.06.2012	6 995 412	ano	ano
SaZ	00000205	Stroj HT 45 SM2Y/FANUC	31.12.2014	5 900 000	ano	ano
SaZ	00000126	Elumatec centrum pro 4-osé obrábění SBZ 140	31.05.2012	4 458 843	ano	ano
SaZ	00000261	3osé vertikální obráběcí centrum	19.08.2020	2 705 050	ano	ano
SaZ	00000251	Dvoukotoučová pokosová pila DG 244 vč. příslušenství	31.01.2020	2 527 664	ano	ano
SaZ	00000212	CNC zařízení vodního paprsku Red	30.06.2015	3 920 000	ano	
SaZ	00000111	Obráběcí centrum STORM VMC 1300S	30.12.2011	4 047 161	ano	ano
SaZ	00000283	Skladovací systém automatizovaný	28.09.2020	1 549 984	ano	
SaZ	00000254	Bruska BUA25CNC-1000	29.06.2020	1 440 000	ano	ano
SaZ	00000249	CNC manuální frézka vč. příslušenství	02.12.2019	1 182 723	ano	ano
SaZ	00000284	Kompresor šroubový BSD 75 SFC (10 bar)	30.09.2020	1 088 015	ano	
SaZ	00000285	Kompresor šroubový BSD 75 SFC (10 bar)	30.09.2020	1 088 015	ano	
SaZ	00000228	Aberlink Axiom too 300 CNC - měřicí stůl	31.12.2015	1 118 140	ano	
SaZ	00000279	Vysokozdvíhý vozík HYSTER	28.08.2020	952 713	ano	ano
SaZ	00000246	Soustruh manuální/CNC	30.09.2019	1 844 190	ano	ano
SaZ	00000110	Soustruh SF 48/1000 CNC	30.12.2011	1 399 900	ano	ano
SaZ	00000274	Přístroj na měření těsnosti a funkčnosti ZEDbase+	31.08.2020	657 737	ano	
SaZ	00000262	Sestava pro měření vyšších harmonických - část 1	28.08.2020	561 658	ano	
SaZ	00000275	Elabo Hipot tester - měřicí přístroj	27.08.2020	498 690	ano	
SaZ	00000244	Vysokotlaká pumpa KMT NEOLine 40i V3	30.09.2019	420 000	ano	
SaZ	00000267	Měřicí přístroj na měření EMC na svorkách	28.08.2020	274 992	ano	
SaZ	00000277	Tryskací box	28.08.2020	262 200	ano	ano
SaZ	00000257	CEBORA SYNSTAR	29.06.2020	104 039	ano	
SaZ	00000258	CEBORA SYNSTAR	29.06.2020	104 039	ano	
SaZ	00000248	Svářečka CEBORA POWER SPOT 5700	02.12.2019	45 650	ano	
SaZ	00000256	CEBORA POWER SPOT 5700	29.06.2020	40 193	ano	
SaZ	00000255	CEBORA POWER SPOT 5700	29.06.2020	40 193	ano	
DRN	00000053	Soustruh Tornádo CNC	18.05.2008	2 500 000	ano	ano
		Celkem strojní pojištění		63 535 245		

TM	ČM	Název majetku	Datum zavedení (DMR)	Hodnota v Kč
SaZ	241	Intel Server	31.05.2018	122 663,20
SaZ	242	Intel Server	31.05.2018	122 663,20
SaZ	176	Kamerový zabezpečovací systém Rudník	31.12.2013	617 150,60
SaZ	206	Tabule SMART Board - interaktivní, 2ks (Liberec, Rudník)	31.12.2014	307 428,00
SaZ	230	Poplachový systém na regál "mosaz"	01.02.2016	80 577,20
		Hasil - Centrála MCR 9705 a navěšené prvky	01.01.2011	385 000,00
		Celkem		1 635 482,20

Výpis

z obchodního rejstříku, vedeného
Krajským soudem v Hradci Králové
oddíl B, vložka 3665

Datum vzniku a zápisu: 8. října 1992

Spisová značka: B 3665 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové

Obchodní firma: MZ Liberec, a.s.

Sídlo: č.p. 4, 543 72 Rudník

Identifikační číslo: 473 06 581

Právní forma: Akciová společnost

Předmět podnikání:

výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách
1 až 3 živnostenského zákona

zámečnictví, nástrojářství

montáž, opravy, revize a zkoušky plynových zařízení a plnění nádob plyny
projektová činnost ve výstavbě

výroba, instalace, opravy elektrických strojů a přístrojů, elektronických
a telekomunikačních zařízení

montáž, opravy, revize a zkoušky elektrických zařízení

obráběčství

montáž, opravy, revize a zkoušky tlakových zařízení a nádob na plyny

Statutární orgán - představenstvo:

místopředseda

představenstva:

Ing. JIŘÍ POTOČEK, dat. nar. 6. dubna 1954

Dolákova 797/11, Bohnice, 181 00 Praha 8

Den vzniku funkce: 30. září 2020

Den vzniku členství: 30. září 2020

člen představenstva:

TOMÁŠ JEHLIČKA, dat. nar. 8. prosince 1967

Skuřina 13, 507 43 Markvartice

Den vzniku členství: 16. června 2020

člen představenstva:

MICHAL GENZA, dat. nar. 20. února 1962

Lékořicová 175/8, Křeslice, 104 00 Praha 10

Den vzniku členství: 16. června 2020

člen představenstva:

ALEXANDR JERNEK, M.Sc., dat. nar. 10. září 1983

Rosovická 288, 263 01 Dobříš

Den vzniku členství: 16. června 2020

předseda

představenstva:

Mgr. Ing. MARTIN HÁJEK, dat. nar. 1. dubna 1977

Okružní 448, Rokytnice, 755 01 Vsetín

Den vzniku funkce: 30. září 2020

Den vzniku členství: 1. srpna 2019

Počet členů:

5

Způsob jednání:

Za společnost jedná každý člen představenstva samostatně. Členové představenstva podepisují za společnost tak, že k napsané nebo otištěné firmě společnosti připojí svůj podpis a údaj o své funkci.

Dozorčí rada:

**předsedkyně dozorčí
rady:**

LENKA JEHLIČKOVÁ, dat. nar. 6. září 1974
Skuřina 13, 507 43 Markvartice
Den vzniku funkce: 29. června 2016
Den vzniku členství: 6. června 2016

**místopředseda
dozorčí rady:**

JAKUB BERDYCH, dat. nar. 18. ledna 1953
Terronská 680/4, Bubeneč, 160 00 Praha 6
Den vzniku funkce: 1. října 2020
Den vzniku členství: 29. září 2020

**místopředseda
dozorčí rady:**

ASHOT SIMONYAN, dat. nar. 25. ledna 1967
Pod Skalkou 1563, Liberec XXX-Vratislavice nad Nisou, 463 11 Liberec
Den vzniku funkce: 13. prosince 2018
Den vzniku členství: 26. června 2018

Počet členů:

3

Akcie:

400 ks kmenové akcie na jméno v zaknihované podobě ve jmenovité hodnotě 50 000,- Kč
S akciemi jsou spojena práva a povinnosti, jež jsou podrobněji specifikována ve stanovách společnosti, které jsou uloženy ve sbírce listin. Omezení převoditelnosti: Akcie mohou být převáděny či zastaveny pouze se souhlasem valné hromady společnosti.

Základní kapitál:

20 000 000,- Kč
Splaceno: 100%

Ostatní skutečnosti:

Obchodní korporace se podřídila zákonu jako celku postupem podle § 777 odst. 5 zákona č.90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech.