**Smlouva o dílo:**

**zařízení na třídění balíkových zásilek**

č. 2022/10454

|  |  |
| --- | --- |
| **Česká pošta, s.p.** |  |
| se sídlem: | Politických vězňů 909/4, 225 99 Praha 1 |
| IČ: | 47114983 |
| DIČ: | CZ47114983 |
| zastoupen:  | Ing. Romanem Knapem, generálním ředitelem aIng. Oldřichem Vytiskou, ředitelem divize logistika |
| zapsán v obchodním rejstříku | Městského soudu v Praze, oddíl A, vložka 7565 |
| bankovní spojení: | xxxxxx |
| dále jen „**Objednatel**“ |  |

a

|  |
| --- |
| **LogTech, s.r.o.** |
| se sídlem: | Gen. Sochora 6176/6a, Poruba, 708 00 Ostrava |
| IČ: | 26837072 |
| DIČ: | CZ26837072 |
| zastoupena: | Pavlem Krausem, jednatelem |
| zapsána v obchodním rejstříku | Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 50073 |
| bankovní spojení: | xxxxxx  |
| dále jen „**Dodavatel**“ |  |

dále jednotlivě jako „**Smluvní strana**“, nebo společně jako „**Smluvní strany**“ uzavírají v souladu s ustanovením § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“) a v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „**Zákon o zadávání veřejných zakázek**“), tuto Smlouvu o dílo: zařízení na třídění balíkových zásilek (dále jen „**Smlouva**“).

**Preambule**

Objednatel provedl zadávací řízení k veřejné zakázce „**Zařízení na automatizované třídění balíkových zásilek/Automated parcel sorter**“ (dále jen „**Zadávací řízení**“) na uzavření této Smlouvy. Tato Smlouva je uzavřena na základě výsledku Zadávacího řízení s Dodavatelem.

**1. Účel a předmět Smlouvy**

1. Účelem této Smlouvy je zajištění jedné z hlavních podnikatelských činností Objednatele a povinností vyplývajících z udělené poštovní licence, spočívající v dodávání balíkových zásilek ve smyslu zákona č. 29/2000 Sb., o poštovních službách, v platném znění.
2. Předmětem této Smlouvy je závazek Dodavatele provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele dále uvedené dílo a závazek Objednatele dílo převzít a zaplatit za ně cenu. Dílem dle této Smlouvy je:

zařízení na třídění balíkových zásilek (dále jen „**Zařízení**“ nebo „**Stroj na třídění balíkových zásilek**“), včetně návodů pro obsluhu a údržbu v českém jazyce, provedení montáže, uvedení do provozu, seznámení pracovníků obsluhy a údržby s provozem, návodem k obsluze, bezpečnostními předpisy a údržbou zařízení v českém jazyce, dodání náhradních a spotřebních dílů v souladu s Přílohou č. 1 Smlouvy

(dále jen „**Dílo**“).

Součástí předmětu této Smlouvy je také poskytování mimozáručního servisu za podmínek uvedených v Příloze č. 1 a v Příloze č. 2 této Smlouvy (dále jen „**Mimozáruční servis**“).

1. Předmět Díla je vymezen technickou specifikací, jež je obsažena v Příloze č. 1 „Technická specifikace“.
2. Dodavatel se zavazuje provést Dílo pro Objednatele za podmínek uvedených v zadávacích podmínkách Zadávacího řízení a v této Smlouvě.
3. Objednatel se zavazuje zaplatit za Dílo provedené v souladu s touto Smlouvou cenu, která je blíže specifikována v Příloze č. 2 této Smlouvy.
4. Dodavatel je povinen po celou dobu trvání Smlouvy provádět Dílo v souladu s technickou specifikací dle Přílohy č. 1 této Smlouvy. V případě, že dojde k technickému vývoji, jenž se bude týkat předmětu Díla, může Dodavatel provést Dílo dle tohoto aktuálního technického stavu, avšak pouze za podmínky splnění závazných parametrů stanovených v čl. 7. této Smlouvy.
5. Po podpisu Smlouvy Objednatel sdělí Dodavateli číslo objednávky (OBJ) ve vztahu k Dílu, s výjimkou balíku náhradních a spotřebních dílů v rozsahu dle Přílohy č. 7 (dále jen „**Balík ND**“), která má pouze evidenční charakter pro účely Objednatele a nemá vliv na plnění dle této Smlouvy.
6. Objednatel vystaví objednávku na dodávku Balíku ND. Doručením potvrzení objednávky Dodavatelem Objednateli dojde k uzavření dílčí smlouvy.

**2. Cena**

1. Cena Díla celkem činí **194 636 909,60 Kč bez DPH** (slovy: jedno sto devadesát čtyři milionů šest set třicet šest tisíc devět set devět korun šedesát haléřů). Cena za provedení Díla je blíže specifikovaná v Příloze č. 2 této Smlouvy.
2. Cena je stanovena v Kč a bez daně z přidané hodnoty, daň z přidané hodnoty bude aplikována podle ustanovení 3.11. této Smlouvy.
3. Cena za Dílo dle této Smlouvy je konečná, nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady Dodavatele spojené s plněním jeho závazků z této Smlouvy, zejména:
4. zhotovení a dopravu Díla do místa určeného Objednatelem;
5. náklady na balení a označení Díla dle požadavků Objednatele;
6. pojištění Díla do okamžiku potvrzení Protokolu o konečné přejímce ve smyslu odst. 5.7 této Smlouvy;
7. clo, celní poplatky, daně a zálohy (vyjma DPH, která bude aplikována podle ustanovení 3.11. této Smlouvy);
8. ekologickou likvidaci obalů;
9. seznámení pracovníků obsluhy a údržby s návodem k obsluze v českém jazyce;
10. návody na obsluhu Díla, bezpečnostní pokyny pro používání Díla v souladu s platnými předpisy České republiky a další dokumenty vztahující se k Dílu (Předmětu plnění), to vše v českém jazyce;
11. záruku za jakost a záruční servis v rozsahu stanoveném Smlouvou.
12. Cena za úkony Mimozáručního servisu je stanovena součtem položek níže:
13. součinem hodinové sazby xxx ve výši dle Přílohy č. 2 a počtem hodin, který servisní zásah trval; tato cena zahrnuje činnost Dodavatele vedoucí k odstranění vady v pracovní i mimopracovní době, bez ohledu na to, kolik pracovníků Dodavatele se na poskytnutí servisu bude podílet, a bez ohledu na jejich odbornost (čas strávený na cestě bude součástí ceny dle písm. b) tohoto článku); dále
14. paušální náhradou nákladů na dopravu (dopravné) k provedení Mimozáručního servisu v místě plnění xxx ve výši dle Přílohy č. 2. Tato cena zahrnuje dopravné, cestovní náklady technika a čas strávený na cestě;
15. cena Náhradních dílů použitých v rámci Mimozáručního servisu bude účtovaná dle aktuálního ceníku Dodavatele, nejvýše však jako cena obvyklá.

**3. Platební podmínky**

1. Cena za Dílo (bez Balíku ND) bude dle této Smlouvy Objednatelem hrazena Dodavateli po částech takto:
2. **20** % ceny Díla bude uhrazeno po dodání Realizační dokumentace Díla, přičemž akceptace Realizační dokumentace Díla bude osvědčena podpisem akceptačního protokolu ze strany Objednatele ve smyslu odst. 5.1. této Smlouvy. Po podpisu akceptačního protokolu Objednatelem Dodavatel vystaví na uvedené plnění Objednateli fakturu – daňový doklad. Za den uskutečnění zdanitelného plnění se považuje den podpisu akceptačního protokolu k Realizační dokumentaci Objednatelem.
3. **30 %** ceny Díla bude uhrazeno po dodání Zařízení do místa plnění na základě přejímky tohoto Zařízení ve smyslu odst. 5.2. této Smlouvy, přičemž tato skutečnost bude osvědčena vystavením Protokolu o dodání Zařízení ve smyslu odst. 5.2. této Smlouvy. Po podpisu Protokolu o dodání Zařízení Dodavatel vystaví na uvedené plnění Objednateli fakturu – daňový doklad. Za den uskutečnění zdanitelného plnění se považuje den podpisu Protokolu o dodání Zařízení Objednatelem.
4. **50 %** ceny Díla bude uhrazeno po konečné přejímce ve smyslu odst. 5.7. této Smlouvy, přičemž tato skutečnost bude osvědčena vystavením Protokolu o konečné přejímce ve smyslu téhož odstavce, jenž bude potvrzen zástupci obou Smluvních stran. Po podpisu Protokolu o konečné přejímce Dodavatel vystaví na uvedené plnění Objednateli fakturu – daňový doklad. Za den uskutečnění zdanitelného plnění se považuje den podpisu Protokolu o konečné přejímce ve smyslu odst. 5.7. této Smlouvy Objednatelem.
5. Smluvní strany sjednávají ve prospěch Objednatele pozastávku z ceny Díla ve výši 3 % z ceny Díla (bez DPH). Pozastávka bude zadržena z každého daňového dokladu vystaveného Dodavatelem a může být Objednatelem použita na krytí nákladů spojených s neplněním smluvních povinností Dodavatele, zejména s odstraňováním vad‚ vč. záručních, Díla.
6. Pozastávka bude Objednatelem uvolňována postupně na základě písemných žádostí předaných Dodavatelem Objednateli po každém roce (12 kalendářních měsíců) záruční doby dle odst. 6.4 Smlouvy poskytované na Dílo, a to ve výši rovné součinu 12i a podílu celkové výše pozastávky a počtu kalendářních měsíců záruční doby dle odst. 6.4 Smlouvy poskytované na Dílo, případně snížené o část pozastávky použité Objednatelem na krytí nákladů spojených s neplněním smluvních povinností Dodavatele, až do celkové výše pozastávky. Pozastávka bude uvolněna za současného předpokladu, že proběhne záruční doba a ke dni uplynutí záruky na Dílo budou splněny všechny povinnosti Dodavatele vůči Objednateli plynoucí mu ze záruky na Dílo, což bude potvrzeno podpisem zápisu o odstranění všech v záruce Objednatelem reklamovaných záručních vad nebo nedodělků, jinak až po splnění všech těchto povinností, což bude potvrzeno podpisem zápisu o odstranění všech v záruce Objednatelem reklamovaných záručních vad nebo nedodělků.
7. Cena za Balík ND bude Smlouvy Objednatelem hrazena Dodavateli po dodání Balíku ND Objednateli na základě přejímky, přičemž tato skutečnost bude osvědčena potvrzením předávacího protokolu. Po podpisu předávacího protokolu Objednatelem Dodavatel vystaví na uvedené plnění Objednateli fakturu – daňový doklad. Za den uskutečnění zdanitelného plnění se považuje den podpisu předávacího protokolu Objednatelem.
8. Daňové doklady za úkony Mimozáručního servisu budou vystavovány Dodavatelem vždy k poslednímu dni příslušného kalendářního měsíce a budou v nich vyúčtovány úkony Mimozáručního servisu řádně poskytnuté Objednateli v příslušném kalendářním měsíci a jejich nedílnou součástí je akceptační protokol podepsaný oběma smluvními stranami. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je poslední den příslušného kalendářního měsíce.
9. Úhrada ceny za provedení Díla bude probíhat na základě daňových dokladů – faktur. Daňové doklady budou vystaveny Dodavatelem nejpozději do 10 (slovy: deseti) kalendářních dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění. Splatnost daňových dokladů vystavovaných na základě této Smlouvy smluvní strany sjednávají na 60 (slovy: šedesát) kalendářních dnů od data vystavení daňového dokladu Dodavatelem, s tím, že Dodavatel je povinen daňový doklad zaslat Objednateli nejpozději do 3 (slovy: tří) pracovních dnů ode dne jeho vystavení. O dobu prodlení se splněním této povinnosti Dodavatele se prodlužuje splatnost daňového dokladu. Příslušná část pozastávky z ceny Díla bude Objednatelem při splnění podmínek uvedených v odst. 3.3 Smlouvy uvolněna do 30 (slovy: třiceti) kalendářních dnů od data doručení písemné žádosti Dodavatele Objednateli. Daňové doklady budou odeslány Objednateli:

a) doporučeným dopisem na následující adresu Objednatele: Česká pošta, s.p., Skenovací centrum, Poštovní 1368/20, 701 06 Ostrava 1; nebo

b) elektronicky, je-li elektronický způsob zasílání výslovně odsouhlasen Objednatelem na žádost Dodavatele zaslanou do technologické schránky: xxx nebo

c) na výzvu Objednatele způsobem uvedeným v odst. 3.14 této Smlouvy.

1. Nedílnou součástí faktury podle písm. a) až c) odstavce 3.1 této Smlouvy bude kopie tam uvedených protokolů.
2. Platby budou probíhat výhradně v korunách českých.
3. Daňové doklady musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu podle příslušných právních předpisů, zejména pak zákona o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a dále číslo Smlouvy a číslo evidenční objednávky. V případě, že daňové doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, je Objednatel oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s placením. Lhůta splatnosti v délce 60 (slovy: šedesát) kalendářních dnů počíná v takovém případě běžet znovu ode dne vystavení náležitě doplněných či opravených dokladů.
4. V případě, že Dodavatel splňuje podmínku § 81 odst. 2 písm. b) zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, v platném znění, je povinen tuto skutečnost oznámit v rámci každého vystaveného daňového dokladu.
5. Uskuteční-li dodání zboží s instalací nebo montáží osoba neusazená v tuzemsku, která je registrována jako plátce daně v České republice, nebo stálá provozovna zahraniční společnosti registrovaná v České republice, nebo osoba, která má své sídlo v České republice (též např. dceřinná společnost zahraniční společnosti se sídlem v České republice), má povinnost přiznat a zaplatit daň Dodavatel tohoto plnění. Dodavatel vystaví daňový doklad s připočítanou českou DPH a tuto DPH odvede v České republice. Na faktuře a též v záhlaví této smlouvy uvede Dodavatel české DIČ.
6. Smluvní strany se dohodly, že pokud bude v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění správcem daně zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že poskytovatel zdanitelného plnění (dále též „Dodavatel“) je nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), nebo má-li být platba za zdanitelné plnění uskutečněné Dodavatelem v tuzemsku zcela nebo z části poukázána na bankovní účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko, nebo nastanou skutečnosti uvedené v § 109 odst. 1, písm. a), b), c), případně odst. 2 písm. a) zákona o DPH, je příjemce zdanitelného plnění (dále též „Objednatel“) oprávněn část ceny odpovídající dani z přidané hodnoty zaplatit přímo na bankovní účet správce daně ve smyslu § 109a zákona o DPH. Na bankovní účet Dodavatele bude v tomto případě uhrazena část ceny odpovídající výši základu daně z přidané hodnoty. Úhrada ceny plnění (základu daně) provedená Objednatelem v souladu s ustanovením tohoto odstavce smlouvy bude považována za řádnou úhradu ceny plnění poskytnutého dle této smlouvy.
7. Bankovní účet uvedený na daňovém dokladu, na který bude ze strany Dodavatele požadována úhrada ceny za poskytnuté zdanitelné plnění, musí být Dodavatelem zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 96 zákona o DPH. Smluvní strany se výslovně dohodly, že pokud číslo bankovního účtu Dodavatele, na který bude ze strany Dodavatele požadována úhrada ceny za poskytnuté zdanitelné plnění dle příslušného daňového dokladu, nebude zveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 96 zákona o DPH a cena za poskytnuté zdanitelné plnění dle příslušného daňového dokladu přesahuje limit uvedený v § 109 odst. 2 písm. c) zákona o DPH, je Objednatel oprávněn zaslat daňový doklad zpět Dodavateli k opravě. V takovém případě se doba splatnosti zastavuje a nová doba splatnosti počíná běžet dnem vystavení opraveného daňového dokladu s uvedením správného bankovního účtu Dodavatele, tj. bankovního účtu zveřejněného správcem daně.
8. Dodavatel se zavazuje, že na výzvu Objednatele bude akceptovat oboustranné elektronické doručování (vč. zasílání daňových dokladů) prostřednictvím portálu SAP Ariba Network. Dodavatel se v takovém případě zavazuje, není-li již na tomto portále registrován, zaregistrovat na portále SAP Ariba Network (postačuje registrace se standardním účtem, který je bezplatný) a oznámit Objednateli své AN-ID.

**4. Doba, místo a podmínky plnění Smlouvy**

1. Dodavatel se zavazuje zahájit plnění Díla neprodleně po podpisu Smlouvy a předat celé Dílo nejpozději do xxx od účinnosti Smlouvy. Podrobný časový harmonogram - termínový plán pro provedení Díla je uveden v Příloze č. 3 (dále jen „Termínový plán“) této Smlouvy.
2. Dodržení veškerých sjednaných termínů předpokládá, že Objednatel dodrží termíny své součinnosti uvedené v Příloze č. 4 („Součinnost Objednatele“) této Smlouvy. V případě neposkytnutí požadované součinnosti Objednatelem se sjednané termíny prodlužují o dobu, která odpovídá délce prodlení Objednatele s poskytnutím součinnosti. Dodavatel je povinen požádat Objednatele o potřebnou součinnost za účelem řádného plnění této Smlouvy s dostatečným předstihem, nejméně však 3 (slovy: tři) pracovní dny předem, není-li v této Smlouvě stanoveno jinak. Objednatel informuje Dodavatele s předstihem o svém prodlení s poskytováním součinnosti.
3. Dílo dle této Smlouvy se považuje za řádně provedené okamžikem potvrzení Protokolu o konečné přejímce ve smyslu odst. 5.7. této Smlouvy zástupci obou Smluvních stran.
4. Místem Plnění a předání Díla je **DSPU Mošnov, Průmyslová 377, 742 51 Mošnov; 1.NP** (dále jen „**DSPU Mošnov**“).
5. Před dopravením Zařízení nebo jeho části Objednateli je Dodavatel povinen informovat odpovědnou osobu Objednatele nejméně 3 (slovy: tři) pracovní dny předem e-mailem a telefonicky o:
6. dopravci,
7. množství,
8. místu dodání,
9. datu odeslání a datu předpokládaného dodání.
10. Dílo bude zabaleno způsobem obvyklým pro takový typ zařízení s přihlédnutím k místu dodání a způsobu přepravy tak, aby bylo zajištěno uchování a ochrana Zařízení.
11. Při realizaci Díla je Dodavatel vázán obecně závaznými právními předpisy a pokyny Objednatele, pokud tyto nejsou v rozporu s těmito normami nebo zájmy Objednatele. Dodavatel je povinen při výkonu své činnosti včas písemně upozornit Objednatele na zřejmou nevhodnost jeho pokynů, jejichž následkem může vzniknout škoda nebo nesoulad s obecně závaznými právními předpisy a toto upozornění řádně odůvodnit. Dodavatel bude při své činnosti dbát, aby nebyla poškozena pověst Objednatele. Dodavatel je povinnen při plnění svých povinností dle této Smlouvy zasahovat do činnosti Objednatele jen v nezbytně nutném rozsahu.
12. Dodavatel je povinen zajistit při realizaci Díla dodržení veškerých bezpečnostních a hygienických opatření a opatření k požární ochraně, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
13. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této Smlouvy Dodavatelem. Zjistí-li Objednatel, že Dodavatel plní Dílo v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn požadovat, aby Dodavatel odstranil vady vzniklé vadným plněním a plnil Dílo řádným způsobem. Jestliže Dodavatel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté, bude takový postup považován za podstatné porušení Smlouvy a Objednatel je z tohoto důvodu oprávněn odstoupit od Smlouvy.

**5. Přejímky, protokoly, zkušební provoz**

1. Dodavatel zpracuje a ve lhůtě dle Přílohy č. 3 předá Objednateli Realizační dokumentaci Díla. Objednatel je oprávněn ve lhůtě 5 pracovních dnů předat Dodavateli své připomínky k Realizační dokumentaci Díla. Dodavatel se zavazuje do 10 pracovních dnů provést úpravy na základě připomínek Objednatele. Objednatel akceptuje Realizační dokumentaci Díla podpisem akceptačního protokolu.
2. Kompletnost dodaného Zařízení bude zjištěna na základě přejímky tohoto dodaného Zařízení, přičemž tato skutečnost bude osvědčena vystavením protokolu o dodání zařízení (dále jen „**Protokol o dodání Zařízení**“), jenž bude potvrzen zástupci obou Smluvních stran neprodleně po dodání Zařízení v případě, že je dodávka Zařízení kompletní.
3. Dodavatel nejpozději 7 (slovy: sedm) kalendářních dnů před plánovaným zahájením zkušebního provozu v místě Plnění bude Objednatele o této skutečnosti písemně informovat, přičemž Objednatel je v této lhůtě povinen provést přejímku Díla před zkušebním provozem. Provedení této přejímky bude osvědčeno vystavením Protokolu o přejímce Zařízení před zkušebním provozem, jehož vzor je uveden v Příloze č. 5 této Smlouvy. Z tohoto vzoru vyplývá rovněž obsah a rozsah této přejímky.
4. Zkušební provoz zahrnuje testování Díla s živou poštou a případné korekce nastavení parametrů na podmínky DSPU Mošnov, přizpůsobování provozním podmínkám a potřebám, zapracování pracovníků obsluhy a údržby Objednatele ve skutečných provozních podmínkách. Objednatel poskytne denně dostatečný počet zásilek živé pošty, který bude upřesněn, stejně jako režim zkušebního provozu, během řízení projektu. Doba trvání zkušebního provozu bude činit minimálně 20 (slovy: dvacet) pracovních dnů, jak je stanoveno v Příloze č. 3 „Termínový plán“ této Smlouvy a jeho rozsah je definován v Příloze č. 1 „Technická specifikace“ této Smlouvy. Zkušební provoz bude probíhat v pracovních dnech od 16,00 do 24,00 hodin.
5. Podmínky a doba trvání komplexního seznámení pracovníků údržby a obsluhy s návodem pro obsluhu jsou definovány v Příloze č. 1 „Technická specifikace“ této Smlouvy.
6. Po ukončení zkušebního provozu bude provedena konečná přejímka Díla, jejíž termín je stanoven v Příloze č. 3 „Termínový plán“ této Smlouvy. Konečná přejímka bude probíhat na základě přejímacích testů, vzor jejich postupů je uveden v Příloze č. 6 („Vzor postupů přejímacích testů“) této Smlouvy. Konečná verze přejímacích testů v českém jazyce bude Smluvními stranami prostřednictvím vedoucích projektu písemně dohodnuta nejpozději 1 měsíc před začátkem konečné přejímky podle Přílohy č. 3 „Termínový plán“ této Smlouvy.
7. Splnění podmínek nutných pro zahájení trvalého (ostrého) provozu bude osvědčeno vystavením protokolu o konečné přejímce (dále jen „**Protokol o konečné přejímce**“), do něhož budou zaneseny všechny dosažené hodnoty jednotlivých zkoušek konečné přejímky. Úspěšným provedením všech sjednaných zkoušek je konečná přejímka ukončena, Dílo je převzato Objednatelem, a Objednatel je povinen potvrdit Protokol o konečné přejímce.
8. Drobné vady a nedodělky, které nebrání řádnému užívání Díla, neopravňují Objednatele k odmítnutí některé z přejímek nebo nepodepsání příslušného přejímacího protokolu. Tyto vady je Dodavatel povinen odstranit v termínech uvedených v příslušném přejímacím protokolu, přičemž jejich odstranění bude osvědčeno v protokolu o odstranění drobných vad a nedodělků, který bude potvrzen zástupci obou Smluvních stran.
9. Dodavatel odpovídá za to, že Dílo bude k okamžiku uplynutí poskytnuté záruční doby na hardware splňovat závazné parametry uvedené v odst. 7.3. této Smlouvy, resp. horších parametrů tak, jak byly zaprotokolovány v Protokolu o konečné přejímce. Předpokladem však je, že ze strany Objednatele budou dodrženy následující podmínky:

a) Objednatel udržuje Dílo podle návodu pro obsluhu a údržbu;

b) pro údržbu smějí být použity výhradně náhradní díly od Dodavatele;

c) Dílo bude výhradně obsluhováno vyškoleným a se zařízením seznámeným personálem a udržováno podle dodaného návodu pro obsluhu a údržbu;

d) závazné parametry budou měřeny s pomocí stejného testovacího souboru (živá pošta) a testovacích procedur jako při konečné přejímce.

Dodavatel dále neodpovídá za nedostatky Díla v důsledku poškození cizím předmětem (např. náhlý náraz vysokozdvižného vozíku poškozující systém) a úprav Díla neschválených Dodavatelem.

1. Testovací procedura bude zahájena na výzvu Objednatele. Jestliže se Dílo k okamžiku uplynutí poskytnuté záruční doby na hardware nebude nacházet v bezvadném technickém stavu, zavazuje se Dodavatel upravit jej do stavu, v jakém bylo v čase konečné přejímky. Všechny tím vzniklé náklady jdou k tíži Objednatele za předpokladu, že špatný technický stav Objednatel prokazatelně způsobil v důsledku nedodržení dodaného návodu pro obsluhu a údržbu nebo že nastal v důsledku okolností vylučujících odpovědnost Dodavatele podle odst. 5.9 Smlouvy. Jestliže Dodavatel neprokáže takovéto zanedbání ze strany Objednatele, jdou náklady k tíži Dodavatele.

**6. Záruční podmínky**

1. Dodavatel zaručuje, že po dobu trvání záruky za jakost je Dílo provedené a předané v souladu s touto Smlouvou plně funkční tak, jak je popsáno v jeho dokumentaci a splňuje požadavky dle této Smlouvy, a to zejm. Přílohy č.1. Dodavatel odpovídá za to, že toto Dílo:
2. odpovídá specifikaci předmětu plnění, jež je stanoven touto Smlouvou;
3. odpovídá závazným technickým normám;
4. splňuje specifikace obsažené v technické dokumentaci;
5. splňuje požadavky či odpovídá platným právním předpisům České republiky;
6. je bez materiálových, konstrukčních, výrobních a vzhledových vad;
7. je způsobilé pro použití k určenému účelu.
8. Dokumentace pro obsluhu a dokumentace pro údržbu budou dodány v českém jazyce.
9. Dodavatel dále odpovídá za získání nezbytných osvědčení pro užívání Díla v rámci České republiky ve smyslu příslušných platných předpisů, v těch případech, ve kterých to vyplývá z podstaty Díla, účelu použití a aplikovatelnosti příslušných předpisů. Objednatel může požadovat dodání kopií těchto osvědčení jako součást Díla. Dodavatel předá jednu kopii těchto osvědčení Objednateli do 3 (slovy: tří) pracovních dnů od podpisu Protokolu o konečné přejímce.
10. Délka záruční doby poskytovaná na Dílo činí xxx měsíců od potvrzení Protokolu o konečné přejímce. Na každou novou softwarovou verzi software k užívání Díla je dohodnuta nová 6 (slovy: šesti) měsíční záruka, která však neskončí dříve, než uplyne záruční doba v délce dle předchozí věty. Trvání odpovědnosti za vady dokumentace, které tato dokumentace obsahovala v okamžiku jejího předání Objednateli, činí 3 (slovy: tři) roky od konečné přejímky.
11. Dodavatel se zavazuje bezplatně odstraňovat veškeré vady, za které nese odpovědnost, vzniklé a ohlášené v záruční době (záruční servis). Záruční doba počíná běžet dnem podpisu Protokolu o konečné přejímce. Záruční doba, týkající se oddělitelné části Díla dotčeného vadou, neběží po dobu, po kterou Objednatel nemůže užívat tuto část Díla pro její vady, za které odpovídá Dodavatel.
12. Objednatel ohlásí vyskytlé vady písemně elektronickou formou prostřednictvím kontaktního e-mailu Dodavateli s co možná nejpřesnějším technickým popisem nebo prostřednictvím hotline Dodavatele. Dodavatel se zavazuje k zpětné odezvě (doba odezvy) do 30 (slovy: třiceti) minut po nahlášení vady Objednatelem.
13. Vady jsou přitom kategorizovány dle míry závažnosti do tří (3) kategorií:

|  |  |
| --- | --- |
| **Kategorie** | **Definice** |
| **A** | Nejzávažnější problém, v jehož důsledku je Zařízení anebo jakákoliv jeho podstatná část zcela nefunkční, tzn. není možné třídit zásilky v automatickém ani poloautomatickém režimu. Kapacita třídění je nižší než 50% provozní kapacity. |
| **B** | Částečná ztráta funkcionality systému třídění anebo jiný problém, v jehož důsledku Zařízení částečně nefunguje anebo je ztíženo jeho užívání. (Např.: je zachována možnost třídění zásilek, mohlo však dojít ke snížení kapacity v důsledku závady vstupního pracoviště.). Kapacita třídění je vyšší nebo rovna 50% provozní kapacity.  |
| **C** | Problém kosmetického a obdobného charakteru, který nebrání provozu nebo má zcela minimální vliv na užívání Zařízení. Vada nebrání třídění, nebo jej omezuje jen minimálně. |

1. Kategorizaci Vad provádí Objednatel. Dodavatel se zavazuje k odstranění vady kategorie A do 24 (slovy: dvaceti čtyř) hodin od nahlášení a k odstranění vady kategorie B do 72 (slovy: sedmdesáti dvou) hodin od nahlášení. Vady kategorie C se Dodavatel zavazuje odstranit ve lhůtě stanovené dohodou Smluvních stran přiměřené rozsahu a charakteru vady. Doba odezvy a doba pro odstranění vady počíná běžet již od jejího telefonického nahlášení.
2. Dodavatel se zavazuje do 4 (slovy: čtyř) hodin po obdržení zprávy o vadě zahájit opatření k odstranění této vady (reakční doba). Dodavatel v této lhůtě sdělí písemně Objednateli prostřednictvím kontaktního e-mailu, zda smí opravu nebo odstranění poruchy provést sám Objednatel, nebo má-li být provedena specialistou Dodavatele. Při opravě nebo odstranění poruchy prováděné Objednatelem mu musí pokyny k postupu opravy dát Dodavatel.
3. Rozhodne-li Dodavatel, že opravu či odstranění poruchy provede specialista Dodavatele, nese po dobu záruky náklady spojené s opravou či odstraněním poruchy Dodavatel, stejně jako náklady spojené s dodávkou náhradního dílu.
4. Vzniknou-li během záruční doby vady, v jejichž důsledku bude přerušen provoz Díla nebo jeho části, je Dodavatel povinen tuto vadu postupem a ve lhůtách dle čl. 6.6 až čl. 6.9 Smlouvy odstranit. Během doby, kdy je provoz Díla, nebo nějaké jeho části přerušen a tato skutečnost je protokolárně potvrzena oběma Smluvními stranami, je běh záruční lhůty přerušen. Toto přerušení záruky se vztahuje pouze na tu část Díla, která nemůže být v důsledku vady používána, a to až do doby, kdy Dodavatel předvede nezávadné fungování té části Díla, která na základě vady nemohla být používána.
5. Záruční lhůta na díly, které budou během záruční lhůty vyměněny, začíná běžet po předvedení bezvadného fungování podle poslední věty předcházejícího ustanovení a končí nejdříve 6 měsíců po uplynutí záruční lhůty dle odst. 6.4. této Smlouvy. Náhradní díly sloužící k odstranění vad Díla, za něž nese Dodavatel odpovědnost, budou po dobu záruční lhůty na Dílo vyměňovány Dodavatelem bezplatně včetně nákladů na dopravu náhradního dílu.
6. Nesplní-li Dodavatel svoji povinnost odstranit záruční či mimozáruční vadu kategorie A do 48 (slovy: čtyřiceti osmi) hodin od obdržení oznámení o vadě, může Objednatel po odeslání písemné informace Dodavateli odstranit vadu na náklady Dodavatele i bez jeho souhlasu. Vyúčtování nákladů Objednatele s odstraněním vady bude provedeno dle platného ceníku Dodavatele. Objednatel má právo na úhradu nákladů spojených s odstraněním záruční i mimozáruční vady dle tohoto odstavce použít pozastávky podle odst. 3.2 této Smlouvy.
7. Záruka se nevztahuje na vady, které prokazatelně vzniknou neodbornou obsluhou nebo na vady, které byly prokazatelně způsobeny úmyslně nebo nedbalostí nebo spočívají v přirozeném opotřebení. Veškeré náklady spojené s odstraněním takových vad jdou k tíži Objednatele.
8. Uplatněním nároku z odpovědnosti za vady Zařízení není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody. Výše tohoto nároku je limitována výší 3% (slovy: tři procenta) z Ceny Díla (bez DPH).
9. Dodavatel je povinen zajistit po dobu záruční doby poskytované na Dílo uvedené v odst. 6.4. této Smlouvy na žádost Objednatele dodávku náhradních dílů do lokálního skladu Objednatele v časových lhůtách v souladu s Přílohou č. 1 Smlouvy, maximálně však do 24 hodin od nahlášení požadavku na dodání náhradního dílu Objednatelem Dodavateli, případně v delší lhůtě s přihlédnutím k druhu dotčeného náhradního dílu, odsouhlasené Objednatelem.
10. Dodavatel se zavazuje zajistit dostupnost náhradních dílů k dodanému zařízení (HW i SW) po dobu min. 120 (slovy: sto dvacet) měsíců od konečné přejímky Díla podle odst. 5.7. této Smlouvy.
11. Dodavatel bude provádět Mimozáruční servis Díla po dobu záruky. Mimozáručním servisem se rozumí opravy a servis nespadající do oblasti záruky (např. poškození způsobená živelnou pohromou či neodbornými zásahy). Reakční doby u Mimozáručního servisu garantuje Dodavatel stejné jako reakční doby u servisu záručního dle čl. 6. této Smlouvy. Smluvní strany výslovně sjednávají, že práva a povinnosti dle ustanovení odst. 6.6 až 6.9 a 6.13 Smlouvy se uplatní i na poskytování Mimozáručního servisu.

**7. Sankce a náhrada škody**

1. V případě prodlení Dodavatele s provedením Díla dle této Smlouvy je Dodavatel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny Díla bez DPH za každý, byť i jen započatý, den prodlení.
2. Při nedosažení závazných parametrů uvedených v odst. 7.3. této Smlouvy při konečné přejímce Díla z důvodů, za které odpovídá Dodavatel, je tento povinen uhradit Objednateli jako jediný nárok smluvní pokutu uvedenou v odst. 7.3. Smlouvy, a to už ve fázi přejímacích testů. Při přejímacích testech bude použit testovací soubor specifikovaný v Příloze č. 6 („Vzor postupů přejímacích testů„).
3. Postup přejímacích testů pro Dílo:
	1. Třídicí zařízení - hodnoty pro parametry:
* provozní (operační) výkon ³ **12 500** zás./hod
* čtecí poměr čárového kódu ³ **99,5** %
* vyvinutý hluk £ **75** dB(A)
* chybovost třídění £ **0,1** %

Během konečné přejímky je při odchylce v rámci následujících hranic tolerance stanovena následující smluvní pokuta:

Leží-li závazný parametr v toleranci

97 % £ X < 100% pro provozní výkon

 čtecí poměr čárového kódu

100 % < X £ 103 % pro chybovost třídění

 vyvinutý hluk,

potom bude smluvní pokuta 0,1 % z ceny Díla dle této Smlouvy za každý nesplněný závazný parametr.

Celková smluvní pokuta vzniká součtem všech smluvních pokut za nesplnění závazných parametrů.

Leží-li závazný parametr v toleranci

95 % £ X < 97 % pro provozní výkon

 čtecí poměr čárového kódu

103 % < X £ 105 % pro chybovost třídění

 vyvinutý hluk,

potom bude smluvní pokuta 0,5 % z ceny Díla dle této Smlouvy za každý nesplněný závazný parametr.

Celková smluvní pokuta vzniká součtem všech smluvních pokut za nesplnění závazných parametrů.

Leží-li závazný parametr v toleranci

90 % £ X < 95% pro provozní výkon

 čtecí poměr čárového kódu

105 % < X £ 110 % pro chybovost třídění

potom bude smluvní pokuta 2 % z ceny Díla dle této Smlouvy za každý nesplněný závazný parametr.

Celková smluvní pokuta vzniká součtem všech smluvních pokut za nesplnění závazných parametrů.

Objednatel se zavazuje převzít Dílo dle odst. 5.7 Smlouvy, pokud jsou výše uvedené závazné parametry v toleranci uvedených odchylek a dosažené odchylky nebudou považovány za vadu Díla. Úhradou smluvních pokut jsou splněny veškeré další nároky Objednatele vyplývající z takové odchylky, včetně nároku na odstranění vady a nároku na náhradu škody.

b) Jestliže nějaký závazný parametr dle odst. 7.3. písm. a) této Smlouvy, s výjimkou závazného parametru „vyvinutý hluk“ bude horší než 10 % dohodnuté hodnoty a/nebo závazný parametr „vyvinutý hluk“ bude horší než 5 % dohodnuné hodnoty, jedná se o vadu Díla bránící jeho užívání, pro kterou Objednatel není povinen Dílo převzít a kterou je Dodavatel povinen odstranit. V případě, že vada není odstraněna či je neodstranitelná, má Objednatel nárok na slevu z ceny Díla v rozsahu odpovídajícím odchylce od závazného parametru nebo právo odstoupit od této Smlouvy.

1. Pokud Dodavatel nedodrží lhůtu pro odstranění oprávněně reklamovaných či mimozáručních vad Díla realizovaného dle této Smlouvy a Objednatel nevyužije možnosti uvedené v odst. 6.13. této Smlouvy, je Objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč (slovy: sto tisíc korun českých) za každých 24 (slovy: dvacet čtyři) hodin prodlení v případě vad kategorie A, smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč (slovy: padesát tisíc korun českých) za každý kalendářní den prodlení v případě vad kategorie B, smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každý kalendářní den prodlení v případě vad kategorie C .
2. Pokud Dodavatel nedodrží lhůtu pro zajištění dodávky náhradních dílů do lokálního skladu Objednatele dle Přílohy č. 1 a odst. 6.16. této Smlouvy, je Objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč (slovy: sto tisíc korun českých) za každých 24 (slovy: dvacet čtyři) hodin prodlení.
3. .Pro případ porušení závazku mlčenlivosti a ochrany obchodního tajemství dle odst. 8.5. až odst. 8.10. této Smlouvy vzniká druhé Smluvní straně právo požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 1.000.000,- Kč (slovy: jeden milion korun českých).
4. V případě porušení prohlášení Dodavatele dle odst. 10.2 této Smlouvy je Objednatel oprávněn požadovat od Dodavatele zaplacení smluvní pokuty ve výši 1.000.000,- Kč (slovy: jeden milion korun českých) za každý takový případ.
5. V případě prodlení Objednatele s úhradou řádně vystavených a doručených faktur, je Objednatel povinen uhradit Dodavateli úrok z prodlení dle nařízení vlády, kterým se stanoví výše úroků z prodlení podle občanského zákoníku, v platném a účinném znění.
6. Zaplacením smluvní pokuty podle této Smlouvy není dotčen nárok Smluvní strany na náhradu skutečné škody a ušlého zisku přesahující výši uhrazené smluvní sankce. Výše tohoto nároku je limitována výší 3% (slovy: tři procenta) z Ceny Díla (bez DPH); to neplatí v případě porušení povinnosti úmyslně nebo z hrubé nedbalosti.
7. Vyúčtování smluvní pokuty musí být zasláno doporučeně s dodejkou. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 30 (slovy: třicet) kalendářních dnů ode dne doručení vyúčtování druhé Smluvní straně.
8. Objednatel je v případě uplatnění smluvní pokuty vůči Dodavateli dle této Smlouvy a neuhrazení smluvní pokuty ze strany Dodavatele oprávněn využít započtení vzájemných pohledávek. Dodavatel není k jednostrannému zápočtu pohledávek vůči Objednateli oprávněn.
9. Celková odpovědnost Dodavatele za jakékoli a všechny nároky z porušení Smlouvy a z vad Díla nepřekročí 30 % sjednané ceny Díla (bez DPH). Omezení odpovědnosti neplatí, pokud Dodavatel jednal s hrubou nedbalostí nebo se dopustil úmyslného pochybení.

**8. Další závazky Smluvních stran při plnění dle této Smlouvy, obchodní tajemství a důvěrné informace**

1. Objednatel se zavazuje zajistit pracovníkům Dodavatele během plnění předmětu dle této Smlouvy v nezbytném rozsahu přístup na příslušná pracoviště Objednatele a součinnost nezbytnou k provedení Díla. Dodavatel se zavazuje dodržovat v objektech Objednatele příslušné bezpečnostní předpisy, se kterými byl Dodavatel prokazatelně seznámen, o čemž bude vyhotoven písemný protokol podepsaný školeným pracovníkem Dodavatele a školitelem Objednatele.
2. Dodavatel je povinen pověřit plněním závazků z této Smlouvy pouze ty své zaměstnance a osoby, které jsou k tomu odborně způsobilé.
3. Dodavatel se zavazuje na vyžádání Objednatele se zúčastnit osobní schůzky, pokud Objednatel požádá o schůzku nejpozději 5 (slovy: pět) pracovních dnů předem. V mimořádně naléhavých případech je možno tento termín po dohodě obou Smluvních stran zkrátit.
4. Dodavatel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele postoupit a/nebo převést jakákoliv svá práva či povinnosti vyplývající z této Smlouvy. Objednatel poskytuje souhlas k postoupení pohledávky z této Smlouvy bankovním ústavům, které případně poskytují Dodavateli financování za účelem realizace Díla.
5. Veškeré konkurenčně významné, určitelné, ocenitelné a v příslušných obchodních kruzích běžně nedostupné skutečnosti související se Smluvními stranami, jejichž utajení zajišťuje vlastník ve svém zájmu odpovídajícím způsobem, jsou považovány za obchodní tajemství. Pro účely této Smlouvy jsou obchodním tajemstvím zejména: údaje technické a bezpečnostní povahy, technologické postupy, manuály, projektová dokumentace, plány a výkresy, obchodní údaje jako jsou cenová ujednání, rozpočty, kalkulace, procesní a finanční analýzy, údaje týkající se příjmů, výnosů a nákladů, zákaznická a dodavatelská data, marketingové plány, obchodní strategie a podnikatelské záměry. Smluvní strany se zavazují zachovat mlčenlivost o obchodním tajemství druhé smluvní strany, a dále o skutečnostech a informacích, které označí jako důvěrné. Povinnost mlčenlivosti trvá až do doby, kdy se informace výše uvedené povahy stanou obecně známými za předpokladu, že se tak nestane porušením povinnosti mlčenlivosti. Na povinnost mlčenlivosti nemá vliv forma sdělení informací (písemně nebo ústně) a jejich podoba (materializované nebo dematerializované). Objednatel za důvěrnou informaci ve smyslu tohoto bodu výslovně označuje veškerá data ze stroje, ke kterým má Dodavatel za účelem řádného provedení Díla přístup.
6. Smluvní strany se zavazují, že informace výše uvedené povahy jiným subjektům nesdělí, nezpřístupní, ani nevyužijí pro sebe nebo pro jinou osobu, zachovají je v přísné tajnosti, a že učiní potřebná opatření pro jejich ochranu a zamezení úniku včetně zajištění jejich použití pouze pro činnosti související s přípravou a plněním této Smlouvy v souladu s účelem stanoveným touto Smlouvou. Smluvní strany jsou oprávněny sdělit tyto informace výlučně těm svým pracovníkům, kteří jsou pověřeni přípravou a plněním Smlouvy a za tímto účelem jsou oprávněni se s těmito informacemi v nezbytném rozsahu seznámit. Smluvní strany se zavazují zabezpečit, aby i tyto osoby považovaly uvedené informace za důvěrné a zachovávaly o nich mlčenlivost. Smluvní strany zabezpečí, aby veškeré převzaté dokumenty, obsahující obchodní tajemství nebo důvěrné informace, byly řádně evidovány, nebyly zhotovovány neevidované kopie a před ukončením smluvního vztahu byly všechny dokumenty včetně kopií vráceny druhé Smluvní straně.
7. V případě porušení obchodního tajemství ve smyslu § 2985 Občanského zákoníku, použijí Smluvní strany prostředky právní ochrany proti nekalé soutěži.
8. Poškozená Smluvní strana má právo na náhradu újmy, která jí porušením mlčenlivosti druhou Smluvní stranou vznikne.
9. Povinnost plnit ustanovení této Smlouvy týkající se obchodního tajemství a důvěrných informací se nevztahuje na informace, které:
10. mohou být zveřejněny bez porušení této Smlouvy;
11. byly písemným souhlasem obou Smluvních stran zproštěny těchto omezení;
12. jsou známé nebo byly zveřejněny či získány jinak, než následkem zanedbání povinnosti či úmyslným jednáním jedné ze Smluvních stran;
13. příjemce je zná dříve, než je sdělí Smluvní strana;
14. jsou vyžádány soudem, státním zastupitelstvím, příslušným správním orgánem či orgánem veřejné moci na základě a v souladu se zákonem;
15. jsou zveřejněny v souladu a na základě právního předpisu (např. O svobodném přístupu k informacím);
16. je Objednatel povinen sdělit svému zakladateli.
17. Povinnost mlčenlivosti trvá bez ohledu na ukončení platnosti této Smlouvy.
18. Smluvní strany berou na vědomí, že tato Smlouva bude uveřejněna v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen „zákon o registru smluv“). Dle dohody Smluvních stran zajistí odeslání této Smlouvy správci registru smluv Objednatel. Objednatel je oprávněn před odesláním této Smlouvy správci registru smluv ve Smlouvě znečitelnit informace, na něž se nevztahuje uveřejňovací povinnosti podle zákona o registru smluv.
19. Smluvní strany jako správci zpracovávají osobní údaje kontaktních zástupců Smluvních stran, které jsou fyzickými osobami, výhradně pro účely související s plněním této Smlouvy, a to po dobu trvání Smlouvy, resp. pro účely vyplývající z právních předpisů, a to po dobu delší, je-li odůvodněna dle platných právních předpisů. Informační povinnost ve vztahu k těmto fyzickým osobám plní každá ze Smluvních stran samostatně.
20. Další informace související se zpracováním osobních údajů Objednatelem včetně práv subjektů údajů jsou k dispozici na webových stránkách Objednatele na adrese www.ceskaposta.cz v záložce „Ochrana osobních údajů – GDPR“.
21. Dodavatel je povinen být po celou dobu trvání této Smlouvy pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností či nečinností, a to minimálně ve výši pojistného plnění 20.000.000,- Kč (dvacet milionů korun českých). Při vzniku pojistné události zabezpečuje ihned po jejím vzniku veškeré úkony vůči pojistiteli Dodavatel. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Dodavateli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech. Dodavatel je povinen na základě písemné žádosti Objednatele předložit bezodkladně Objednateli doklad o pojištění dle předchozích vět tohoto odstavce, včetně potvrzení o zaplacení pojistného. Tato povinnost Dodavatele trvá po dobu trvání záruky na Dílo dle čl. 6 Smlouvy.
22. Jestliže vznikne na straně Dodavatele dodatečná nemožnost plnění ve smyslu § 2006 Občanského zákoníku, Dodavatel písemně uvědomí bez zbytečného odkladu o této skutečnosti a její příčině Objednatele. Pokud není jinak stanoveno písemně Objednatelem, bude Dodavatel pokračovat v realizaci svých závazků vyplývajících ze smluvního vztahu v rozsahu svých nejlepších možností a schopností a bude hledat alternativní prostředky pro realizaci té části plnění, kde nastala dodatečná nemožnost plnění. Pokud by podmínky nemožnosti plnění trvaly déle než 90 (slovy: devadesát) kalendářních dnů, je Objednatel oprávněn od této této Smlouvy odstoupit.

**9. Komunikace Smluvních stran**

1. Veškerá komunikace mezi Smluvními stranami dle této Smlouvy bude činěna písemně. Písemnou komunikací se rozumí komunikace prostřednictvím doporučené pošty, kurýrní služby nebo e-mailem na kontaktní adresy Smluvních stran uvedené v čl. 9.2. této Smlouvy nebo na takovou jinou adresu, kterou příslušná Smluvní strana sdělí písemně druhé Smluvní straně v oznámení zaslaném v souladu s touto Smlouvou.
2. Pro závaznou korespondenci Smluvních stran po celou dobu trvání této Smlouvy a i pro uplatnění reklamace Smluvní strany určují následující kontaktní osoby:
	1. Na straně Objednatele:

Ve věcech smluvních:

xxx

xxx

Ve věcech technických:

xxx

xxx

Ve věcech projektových:

xxx

xxx

* 1. Na straně Dodavatele:

Ve věcech smluvních:

xxx

xxx

Ve věcech technických:

xxx

xxx

Ve věcech projektových:

xxx

xxx

1. Kontaktní adresy či spojení mohou být měněny jednostranným písemným oznámením doručeným příslušnou Smluvní stranou druhé Smluvní straně s tím, že takováto změna se stane účinnou uplynutím 5 pracovních dnů od doručení takového oznámení.

**10. Vlastnické právo a licenční ujednání**

* 1. Vlastnictví k Realizační dokumentaci přechází na Objednatele podpisem akceptačního protokolu. Vlastnictví k Dílu provedenému na základě této Smlouvy včetně předané dokumentace a nebezpečí škody na Díle přechází na Objednatele potvrzením Protokolu o konečné přejímce.
	2. Dodavatel se zavazuje, že Dílo dle této Smlouvy nebude mít žádné právní vady. Dodavatel musí být oprávněn s hmotnou částí Díla disponovat bez omezení. Dodavatel prohlašuje, že Dílo ani jeho části, které jsou autorským dílem, nemají žádné právní vady, že nejsou zatíženy právy třetích osob a že Dodavatel je zcela oprávněn vykonávat veškerá majetková autorská práva v celém rozsahu, s Dílem disponovat a uzavřít s Objednatelem Smlouvu na celý rozsah předmětu plnění. V případě, že se uvedené prohlášení Dodavatele nezakládá na pravdě, Dodavatel odpovídá Objednateli za vyplývající důsledky v plném rozsahu včetně odpovědnosti za skutečnou škodu a ušlý zisk. Případné uplatnění smluvní pokuty dle odst. 7.7 nezbavuje Dodavatele povinnosti k náhradě škody dle tohoto odstavce. Uplatní-li třetí osoba své právo k Dílu nebo jeho části, zavazuje se Dodavatel bez zbytečného odkladu a na vlastní náklady učinit potřebná opatření k ochraně výkonu práv Objednatele, pokud jej k tomu Dodavatel zmocní.
	3. Ujednání obsažené v tomto odstavci má charakter licenční smlouvy podle Občanského zákoníku, přičemž se vztahuje na autorskoprávně chráněný software tvořící součást Díla dle této Smlouvy. K takovému software poskytuje Dodavatel Objednateli oprávnění (licenci) k výkonu práva software v podobě strojového kódu užít. Odměna za poskytnutí takového práva je zahrnuta v ceně Díla dle této Smlouvy. Licence je poskytována jako nevýhradní, časově a územně neomezená, a nepřevoditelná. Software je Objednatel oprávněn užívat pouze v souladu s jeho účelem a určením, na zařízení dodaném v rámci Díla na základě této Smlouvy. K pořizování rozmnoženin je Objednatel oprávněn pouze v rozsahu, v jakém je to nutné k řádnému užívání software a záložním účelům, přičemž však je povinen takové rozmnoženiny neodstranitelně označit tak, aby bylo zřejmé, že na takovou rozmnoženinu se vztahují autorská práva Dodavatele. Objednatel není oprávněn software dekompilovat, jakkoli do něj zasahovat či jej modifikovat. Objednatel není povinen využít poskytnutou licenci ani zčásti. Objednatel nesmí technickou dokumentaci k příslušnému Dílu či software jakkoli zpřístupnit třetí osobě.
	4. V případě existence nároků třetích osob z důvodu jejich vlastnického práva či práva duševního vlastnictví k předmětu Díla je Objednatel povinen neprodleně informovat Dodavatele a postupovat s ním dál ve vzájemné součinnosti. Ohledně takového nároku nesmí Objednatel bez souhlasu Dodavatele učinit jakékoli uznání, narovnání či obdobný úkon. V případě, že Objednatel splní své povinnosti uvedené v předešlých větách tohoto odstavce, a Objednateli bude z tohoto důvodu znemožněno předmět Díla řádně užívat, zavazuje se Dodavatel na vlastní náklady dle volby Objednatele bezodkladně:

a) obstarat Objednateli právo na užívání předmětu Díla, nebo,

b) předmět Díla upravit tak, aby se na něj nevztahovala práva třetích osob, nebo,

c) předmět Díla nahradit jiným předmětem odpovídajících parametrů, který neporušuje žádná práva třetích osob, nebo,

d) předmět Díla převzít zpět oproti vrácení zaplacené ceny.

**11. Compliance doložka**

* 1. Smluvní strany se zavazují dodržovat právní předpisy a chovat se tak, aby jejich jednání nemohlo vzbudit důvodné podezření ze spáchání nebo páchání trestného činu přičitatelného jedné nebo oběma Smluvním stranám podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že je zahájeno trestní stíhání Dodavatele, zavazuje se Dodavatel o tomto bez zbytečného odkladu písemně informovat Objednatele.
	2. Smluvní strany se zavazují, že učiní všechna opatření k tomu, aby se nedopustily ony a ani nikdo z jejich zaměstnanců či zástupců jakékoliv formy korupčního jednání, zejména jednání, které by mohlo být vnímáno jako přijetí úplatku, podplácení nebo nepřímé úplatkářství či jiný trestný čin spojený s korupcí dle zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
	3. Smluvní strany se zavazují, že neposkytnou, nenabídnou ani neslíbí úplatek jinému nebo pro jiného v souvislosti s obstaráváním věcí obecného zájmu anebo v souvislosti s podnikáním svým nebo jiného. Smluvní strany se rovněž zavazují, že úplatek nepřijmou, ani si jej nedají slíbit, ať už pro sebe nebo pro jiného v souvislosti s obstaráním věcí obecného zájmu nebo v souvislosti s podnikáním svým nebo jiného. Úplatkem se přitom rozumí neoprávněná výhoda spočívající v přímém majetkovém obohacení nebo jiném zvýhodnění, které se dostává nebo má dostat uplácené osobě nebo s jejím souhlasem jiné osobě, a na kterou není nárok.
	4. Smluvní strany nebudou ani u svých obchodních partnerů tolerovat jakoukoliv formu korupce či uplácení.
	5. V případě, že je zahájeno trestní stíhání Dodavatele, zavazuje se Dodavatel o tomto bez zbytečného odkladu Objednatele písemně informovat.
	6. Objednatel očekává, že se Dodavatel seznámí s „**Kodexem dodavatele České pošty**“, ve znění k datu účinnosti této Smlouvy, který je dostupný na webu Objednatele na adrese <https://www.ceskaposta.cz/o-ceske-poste/profil/compliance-v-cp>, a bude jej dodržovat.

**12. Doba trvání Smlouvy**

* 1. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Tato Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do konce trvání Záruky podle odst. 6.4 této Smlouvy.
	2. Tato Smlouva zaniká předčasně před sjednanou dobou trvání ze zákonných důvodů, písemnou dohodou Smluvních stran a dále odstoupením z důvodů podstatného porušení této Smlouvy uvedených v zákoně či ve Smlouvě.
	3. Za podstatné porušení této Smlouvy zakládající možnost odstoupení od Smlouvy se kromě případů takto výslovně označených v textu této Smlouvy, považují zejména případy, kdy:
1. je Dodavatel v prodlení s provedením Díla nebo jeho části, které trvá déle než 60 (slovy: šedesát) kalendářních dnů po obdržení upomínky ze strany Objednatele, která obsahovala upozornění, že v případě nesplnění předmětné povinnosti odstoupí Objednatel od Smlouvy.
2. Dodavatel opakovaně, tj. nejméně 2 x, poruší povinnosti plynoucí ze záručních podmínek, a nesjednal nápravu ani po uplynutí 60 (slovy: šedesát) kalendářních dnů po obdržení upomínky ze strany Objednatele spolu s upozorněním, že v případě nesplnění předmětné povinnosti odstoupí Objednatel od Smlouvy, a Objednatel nevyužil možnosti dané odst. 6.13. této Smlouvy.
3. je druhá Smluvní strana v likvidaci nebo vůči jejímu majetku probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo byla zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů.
4. je druhá Smluvní strana v prodlení s úhradou oprávněně fakturované částky, které trvá déle než 60 (slovy: šedesát) kalendářních dnů po obdržení upomínky, která obsahovala upozornění, že v případě nesplnění předmětné povinnosti dojde k odstoupení od Smlouvy.
5. se Smluvní strana dopustila vůči druhé Smluvní straně jednání vykazujícího znaky nekalé soutěže.
6. je Dodavatel pravomocně odsouzen za trestný čin.

Tím není dotčeno právo Objednatele odstoupit od této Smlouvy v případech uvedených v § 2002 Občanského zákoníku.

* 1. Odstoupení od Smlouvy musí být učiněno písemně a musí být doručeno druhé Smluvní straně. V případě odstoupení od Smlouvy zaniká Smlouva dnem doručení písemného odstoupení druhé Smluvní straně. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od Smlouvy kteroukoli Smluvní stranou není žádná ze Smluvních stran povinna vracet druhé Smluvní straně Předmět plnění nebo jeho část, které byly poskytnuty (dodány) před odstoupením od Smlouvy, s výjimkou situace, kdy k odstoupení od Smlouvy dojde před podpisem Protokolu o dodání Zařízení dle odst. 5.2 Smlouvy; v takovém případě jsou si Smluvní strany povinny vrátit plnění, které si poskytly před odstoupením od Smlouvy.
	2. Odstoupením od Smlouvy nebo její části nejsou dotčena ustanovení týkající se smluvní pokuty, záruky, náhrady škody a jiných nároků a jiné přetrvávající závazky.

**13. Závěrečná ustanovení**

* 1. Tato Smlouva se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku a Zákona o zadávání veřejných zakázek.
	2. Smluvní strany si ve smyslu ust. § 1765 odst. 2 Občanského zákoníku ujednaly, že Dodavatel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností; Smluvní strany vylučují užití § 1764 Občanského zákoníku.
	3. Vyšší moc je událost, která není způsobena žádnou ze Smluvních stran, která je nepředvídatelná v době uzavření Smlouvy, nevyhnutelná, mimo kontrolu Smluvních stran a která způsobuje, že plnění povinností není možné. Za okolnosti vyšší moci se považují zejména válečný konflikt, přírodní katastrofa (např. povodeň), epidemie, obecné krizové nařízení přijaté vládou nebo příslušným orgánem veřejné moci mající vliv na plnění smluvních závazků (zejména nařízení karantény, obecný zákaz či omezení podnikatelské činnosti, uzavření či omezení průchodnosti hranic, cestovní omezení). Za vyšší moc se pro účely této Smlouvy nepovažuje překážka vzniklá z poměrů Smluvní strany, která se překážky dle tohoto odstavce dovolává, nebo vzniklá až v době, kdy byla tato Smluvní strana v prodlení s plněním smluvené povinnosti, ani překážka, kterou byla tato Smluvní strana povinna podle této Smlouvy překonat (dále jen „**Vyšší moc**“).
	4. Smluvní strana není v prodlení, ani neporušuje své závazky vyplývající ze Smlouvy, pokud je plnění těchto závazků pozastaveno z jakéhokoli důvodu Vyšší moci, který nastane po nabytí účinnosti Smlouvy. Pokud se Smluvní strana domnívá, že nastal jakýkoli důvod Vyšší moci, který může ovlivnit plnění jejich závazků, neprodleně o tom uvědomí druhou stranu. Nastane-li jakýkoli důvod Vyšší moci, Smluvní strany projednají pokračování v plnění závazků vyplývajících ze Smlouvy, pokud to bude rozumně proveditelné. Dotčená strana oznámí druhé straně navrhované kroky. Pokud došlo k důvodu Vyšší moci a tento trvá po dobu 90 (slovy: devadesáti) dnů, je kterákoli Smluvní strana oprávněna od Smlouvy odstoupit.
	5. Smluvní strany tímto výslovně vylučují použití § 1799, § 1800 a § 2612 odst. 1 Občanského zákoníku.
	6. Dodavatel tímto prohlašuje, že mu byly ze strany Objednatele sděleny veškeré skutkové a právní okolnosti související s uzavřením této Smlouvy a že Dodavatel je v tomto ohledu přesvědčen o jeho schopnosti uzavřít tuto Smlouvu, má zájem tuto Smlouvu uzavřít a je schopen plnit veškeré závazky z této Smlouvy plynoucí.
	7. Není-li touto Smlouvou stanoveno jinak, může být tato Smlouva měněna pouze vzestupně očíslovanými písemnými dodatky ke Smlouvě podepsanými oběma Smluvními stranami. Změna této Smlouvy, která by nebyla připuštěna Zákonem o zadávání veřejných zakázek, je vyloučena.
	8. Smlouva byla sepsána ve dvou (2) vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá Smluvní strana obdrží po jednom (1).
	9. Dnem doručení doporučených písemností (doporučeného dopisu) odeslaných na základě této Smlouvy nebo v souvislosti s touto Smlouvou, pokud není prokázán jiný den doručení, se rozumí poslední den lhůty, ve které byla písemnost pro adresáta uložena u provozovatele poštovních služeb, a to i tehdy, jestliže se adresát o jejím uložení nedověděl.
	10. Pokud kterékoli ustanovení této Smlouvy nebo jeho část je nebo se stane neplatným či nevynutitelným, nebude mít tato neplatnost či nevynutitelnost vliv na platnost či vynutitelnost ostatních ustanovení této Smlouvy nebo jejích částí, pokud nevyplývá přímo z obsahu této Smlouvy, že toto ustanovení nebo jeho část nelze oddělit od dalšího obsahu. V takovém případě se obě Smluvní strany zavazují neúčinné a neplatné ustanovení nahradit novým ustanovením, které je svým účelem a významem co nejbližší ustanovení této Smlouvy, jež má být nahrazeno.
	11. Smluvní strany se zavazují řešit případné spory z této Smlouvy vyplývající vždy nejprve vzájemným jednáním. Všechny spory vzniklé z této Smlouvy nebo v souvislosti s ní se budou řešit podle českého práva a k jejich projednání a rozhodnutí bude místně příslušný soud podle sídla Objednatele.
	12. Pro případ, že tato Smlouva není uzavírána za přítomnosti obou Smluvních stran, platí, že Smlouva nebude uzavřena, pokud ji Dodavatel podepíše s jakoukoliv změnou či odchylkou, byť nepodstatnou, nebo dodatkem.
	13. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace

Příloha č. 2 – Cenová specifikace

Příloha č. 3 – Termínový plán

Příloha č. 4 – Součinnost Objednatele

Příloha č. 5 – Protokol o přejímce Zařízení před zkušebním provozem

Příloha č. 6 – Vzor postupů přejímacích testů

Příloha č. 7 – Doporučený seznam náhradních dílů prvního vybavení

* 1. Smluvní strany výslovně sjednávají, že v případě rozporu mezi ustanovením těla Smlouvy a ustanovením přílohy Smlouvy má přednost ustanovení těla Smlouvy.

*Obě Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem Smlouvy seznámily v celém jejím rozsahu včetně příloh, že obsahu Smlouvy rozumějí, že uzavření Smlouvy je projevem jejich pravé a svobodné vůle. Na důkaz souhlasu připojují oprávnění zástupci Smluvních stran své vlastnoruční podpisy.*

|  |  |
| --- | --- |
| V Praze dne: | V Ostravě dne: |

|  |  |
| --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Ing. Oldřich Vytiskaředitel divize logistika**Česká pošta, s.p.**V Praze dne:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Ing. Roman Knap  | Pavel Krausjednatel**LogTech, s.r.o.** |
| generální ředitel**Česká pošta, s.p.** |  |

**Příloha č. 1 Technická specifikace**

**Zařízení na třídění balíkových zásilek – volná příloha**

**Technická specifikace - dokumenty**

21-064 05 Dokumentace 221024

**Výkresová část**

21-064 SOD P1

2022-10-25\_26725\_B01 3D model

 E26725-030-101A0001 EN B01 Isometrický pohled na řešení

 E26725-030-101A0002 EN B01 Horní pohled na řešení

 E26725-030-101A0003 EN B01 Technologie ve výšce 2.400 mm a níže

**Příloha č. 2 Cenová specifikace doplní Dodavatel**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Položkový rozpočet dodávky pro DSPU Mošnov:  |  |  |  |  |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|   |   | DSPU Mošnov |
|   | Položka | Počet položek | Cena za položku | Cena celkem v Kč | Poznámka |
|  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|   | CELKEM |   |   | **194.636.909,60** |   |

 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Mimozáruční servis:**Hodinová sazba Mimozáručního servisu dle odst. 2.4 . písm. a) této Smlouvy a nákladů na dopravu (cestovné) k provedení Mimozáručního servisu dle odst. 2.4. písm. b) této Smlouvy je uvedena v následující tabulce.

|  |  |
| --- | --- |
| **Položka** | **Cena v Kč bez DPH** |
| Hodinová sazba Mimozáručního servisu |  **xxx** |
| Paušální náhrada nákladů na dopravu (dopravné) k provedení Mimozáručního servisu | **xxx** |

 |  |  |

**Příloha č. 3 Termínový plán**

|  |  |
| --- | --- |
| Dílčí milníky pro DSPU Mošnov | Termín |
| **Podpis Smlouvy** | **D** |
|   |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|   |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

„D“ – datum účinnosti Smlouvy

**Příloha č. 4 Součinnost Objednatele**

Smluvní strany si vyhrazují právo změny této Přílohy podle konkrétních reálných podmínek i jinou formou než postupně číslovanými písemnými dodatky ke Smlouvě. Změna Přílohy č. 4 bude vždy provedena písemnou formou a za podmínky souhlasu obou Smluvních stran.

**1/ Obecné povinnosti**

**2/ Fáze specifikace dodávky**

3/ Fáze nastěhování

4/ Fáze montáže

**5/ Fáze** seznámení pracovníků obsluhy a údržby s návodem pro obsluhu a údržbu (seznámení se s obsluhou)

6/ Fáze přejímky

**7/ Záruční doba**

# Součinnost Objednatele

Níže uvedený soupis pokynů a opatření obsahuje povinnou součinnost Objednatele s Dodavatelem v průběhu realizace dodávky zařízení na třídění balíkových zásilek (zařízení).

Požadovaná součinnost Objednatele je rozčleněna na jednotlivé oblasti podle příslušných fází projektu a jeho realizace.

* ***Obecné povinnosti*** - jedná se o souhrn obecných a základních podmínek, které Objednatel poskytne Dodavateli pro jeho plynulou činnost v místě realizace montáže třídicího zařízení;

#### Fáze specifikace dodávky - Objednatel podle uvedených opatření poskytne Dodavateli kompletní spolupráci a bude se aktivně podílet na realizaci projektu od specifikační fáze až po konečné dořešení detailních podrobností;

* *Fáze nastěhování* - zahrnuje zásadní povinností Objednatele, kterými zajistí Dodavateli bezproblémové nastěhování veškerých komponentů předmětného třídicího zařízení i další nezbytné techniky i technologie do vyhrazených prostor vlastní montáže a dočasného pracovního působení jeho pracovníků;
* *Fáze montáže* - se přímo dotýká vlastní realizace předmětu dodávky a Objednatel dílčími úkony vytvoří Dodavateli optimální pracovní podmínky pro zhotovení Díla v místě realizace montáže třídicího zařízení;
* *Fáze seznámení pracovníků obsluhy a údržby s návodem pro obsluhu a údržbu (seznámení se s obsluhou)* – v této fázi vyplývají pro Objednatele závazné povinnosti týkající se průběhu a přípravy zaškolení personálu obsluhy a především pak pracovníků údržby, kteří budou zajišťovat technickou a preventivní péči zařízení;
* *Fáze přejímky* - představuje finální etapu spolupráce mezi Dodavatelem a Objednatelem týkající se realizace dodávky třídicího zařízení pro balíkové zásilky. Úspěšným završením přejímek přechází celé zařízení do vlastnictví Objednatele;
* ***Záruční doba*** – jedná se o zásadní opatření, která musí Objednatel dodržovat při provozu, údržbě i opravách třídicího stroje v této době;

**1/ Obecné povinnosti**

* Objednatel zajistí pro Dodavatele oprávnění ke vstupu i povolení k vjezdu do areálu Objednatele. Vjezd do areálu musí být umožněn alespoň při nakládání a vykládání komponentů předmětu dodávky a pracovních prostředků zaměstnanců Dodavatele i ostatních komodit s tímto souvisejících;
* Objednatel zajistí přístup pracovníků Dodavatele na místo realizace montáže. Pracovní dny jsou od pondělí do pátku. Ve výjimečných a vzájemně odsouhlasených případech bude povolen vstup pracovníkům Dodavatele také o sobotách a nedělích *(event. svátcích)*;
* pro bezproblémový průběh realizace projektu a operativní řešení případných technických a organizačních problémů bude Objednatelem jmenován projektový manažer. Jeho povinností je koordinovat veškeré práce na straně Objednatele. Projektový manažer musí disponovat rozhodovacími pravomocemi a musí být během pracovní doby k zastižení;
* pro uvedení do provozu a během zkušebního provozu třídicího zařízení poskytne, podle a v rozsahu smluvního ujednání, „živou“ poštu, klece či jiné manipulační prostředky;
* na žádost Dodavatele, která se uskuteční v dostatečném předstihu, poskytne Objednatel ve všech fázích projektu nezbytně potřebná data pro třídicí programy, pro údaje na displejích apod.;
* připraví uzamykatelnou místnost v bezprostřední blízkosti místa montáže a na celou dobu realizace projektu. *Náklady spojené s provozem a využíváním bude hradit Dodavatel (dle výpisu na danou linku).* Místnost musí mít odpovídající infrastrukturu, tj. topení, světlo, přívod elektrického proudu, dostatečnou ventilaci;
* provozní místnost pro pracovníky Dodavatele bude vybavena odpovídajícím kancelářským nábytkem *(psací stůl, žídle, uzamykatelná skříň, skříň šatní apod.)* pro 4 pracovní místa;
* během **zkušebního provozu** musí být **denně k dispozici dostatečný počet balíkových zásilek** „živé“ pošty a dostatečný počet personálu obsluhy a údržby. Dodavatel s dostatečným časovým předstihem sdělí potřebné počty personálu a množství zásilek.

#### 2/ Fáze specifikace dodávky

* po uzavření Smlouvy poskytne Objednatel okótované plány objektu, z nichž musí být patrné, kam se předmětné zařízení umístí. Dokumentace bude předána ve formátu dwg;
* připraví nutné informace a poskytne součinnost při tvorbě plánovacích podkladů dle projektového plánu;
* odsouhlasí potřebné specifikace pro vývojové práce a pro konečnou přejímku dle projektového plánu;
* zajistí implementaci specifikovaných SW rozhraní výše uvedených systémů Dodavatele, a to na základě společně odsouhlasené specifikace a termínů;
* poskytne kvalifikovaný personál pro samostatné a kompletní naplánovaní třídicích programů v rámci dodaného systému;
* poskytne kvalifikovaný personál pro specifikaci propojení IT systému Dodavatele na IT systémy Objednatele;
* včas poskytne data pro třídění z IT systému ve struktuře a formátu, který vznikne po společné dohodě mezi Objednatelem a Dodavatelem. Přesný termín bude stanoven mezi Dodavatelem a Objednatelem po uzavření Smlouvy;
* poskytne odborníky pro výše uvedený bod;
* poskytne kvalifikovaný personál pro testování propojovacích jednotek určených ke komunikaci IT systému Dodavatele s externími systémy;

3/ Fáze nastěhování

* vstupní otvory transportní trasy do montážní haly musí být dostatečně velké, aby bylo možné dodávku složit a nastěhovat, tzn., že největší modul musí projít všemi otvory této trasy;
* v hale budou připraveny nakládací můstky dokovacích vrat, můstek o nosnosti 6000 kg, rozměr dokovacích vrat je š. 2700 mm x v. 3000 mm;
* potřebné rozměrové parametry průjezdů a hmotnostní údaje pro výběr komunikace a vhodné rampy se zvedací plošinou budou upřesněny v rámci projektu dle místních podmínek.
* jestliže transportní trasy, zvedací plošiny nebo výtahy nejsou dostatečně dimenzovány na deklarované rozměry a hmotnosti, potom přebírá veškeré další náklady spojené s nastěhováním Dodavatel;
* pro spediční firmu Dodavatele musí být zajištěno povolení ke vstupu během dodání a nastěhování komponentů předmětné dodávky;
* musí být zajištěna včasná připravenost budov, veškeré instalace týkající se přípravy montážního prostoru musí být hotové před zahájením montáže;
* plochy pro montáž třídicího zařízení musí být k termínu nastěhování předány upravené, uklizené a prosty jakýchkoliv předmětů nesouvisejících s montáží;

4/ Fáze montáže

* od dodání systému až po konečnou přejímku zařízení musí být zajištěno, aby do prostoru montáže, k dílčím komponentům a do pracovní místnosti Dodavatele neměly přístup žádné nepovolané osoby;
* ze strany Objednatele musí být učiněna veškerá opatření zajišťující bezpečnost při práci i požární ochranu v souladu s platnými předpisy;
* pro Dodavatele bude připraveno výchozí připojovací místo v rozvaděči včetně elektrorevize;
* pokud si Dodavatel označí na podlaze montážního místa instalační referenční body, pomocné linie apod., nesmí tato být jakkoliv odstraněna;
* určit odpovědného pracovníka Objednatele, který bude oprávněn ke spínání zdroje elektrického proudu. Tento pracovník musí být během fáze montáže a uvedení do provozu, v pracovní době Dodavatele, k zastižení;
* Objednatel ručí za to, že plocha určená pro montáž třídicího stroje nevykazuje skrytá elektrická nebo plynová vedení, vodovod, odpad a podobná zařízení, a že má nezbytné statické a konstrukční vlastnosti;
* v každém případě musí být možné kotvit do podlahové desky stavebního objektu a to do hloubky max. 150 mm, kotvení provádět šrouby max. M12, vzdálenost kotvy min. 80 mm od řezané i ocelové pracovní spáry;
* bude zajištěno, aby veškeré práce Dodavatele mohly být zahájeny včas a aby mohly být prováděny bez omezení, nerušeně a plynule. Platí zejména pro dokončení všech potřebných stavebních prací;
* Dodavateli bude před zahájením montážních prací k dispozici bezpečně uzamykatelný vhodný skladový prostor pro uložení spotřebních dílů a materiálu, do kterého bude tento mít neomezený přístup;
* Dodavateli bude 1 (jeden) týden před zahájením montáže k dispozici zdroj elektrické energie v souladu se Smlouvou, specifikací a projektem;
* elektrická energie potřebná k výkonu předmětu plnění Smlouvy bude po dobu montáže poskytována Dodavateli zdarma;
* podle vzájemné dohody a ujednání budou po dobu montáže zařízení Dodavateli k dispozici odborní pracovníci Objednatele, kteří v provozním režimu budou zajišťovat údržbu stroje;
* Objednatel poskytne zaměstnancům Dodavatele veškerá nutná školení z oblasti BOZP, aby mohli provádět montáž v prostorách Objednatele, školení bude provedeno v českém jazyce;

5/ Fáze seznámení pracovníků obsluhy a údržby s návodem pro obsluhu a údržbu (seznámení se s obsluhou)

* + Dodavatel s dostatečným předstihem sdělí Objednateli termín seznámení pracovníků obsluhy a údržby s návodem pro obsluhu a údržbu (seznámení se s obsluhou);
	+ podmínky a požadavky pro absolvování tohoto seznámení musí být k definovány s dostatečným předstihem v průběhu projektu*.*
	+ seznam účastníků tohoto seznámení bude Dodavateli k dispozici před začátkem  termínu, který bude dohodnut v rámci projektu;
	+ pracovníci, kteří se zúčastní seznámení s obsluhou a údržbou, musí být Objednatelem uvolněni pro celou dobu trvání předmětného druhu seznámení s obsluhou a údržbou;
	+ pracovníci obsluhy musí úspěšně absolvovat i praktický zácvik nejpozději však do zahájení zkušebního provozu;

6/ Fáze přejímky

* Objednatel zajistí zázemí a podmínky pro provedení konečné přejímky;
* Objednatel odsouhlasí Dodavatelem navržené testovací postupy v termínu stanoveném Smlouvou;
* během přejímky Objednatel poskytne dostatečné množství pracovníků pro obsluhu a údržbu zařízení. Tento personál musí před tím úspěšně ukončit seznámení s obsluhou a údržbou;
* Objednatel poskytne na žádost Dodavatele dostatečné množství „živé“ pošty. Potřebné množstevní objemy budou sjednány mezi Objednatelem a Dodavatelem v rámci projektu;

7/ Záruční doba

* během záruční doby má Objednatel povinnost provádět údržbu jen s náhradními díly a spotřebními díly předepsanými Dodavatelem;
* zajištění oprav a údržby zařízení lze provádět jen vyškoleným personálem Objednatele. Opravy a údržbářské práce musí být zaznamenány do provozního deníku;
* Objednatel se zavazuje používat zařízení v souladu s technickými provozními podmínkami a podle návodů od Dodavatele;
* Objednatel se zavazuje provádět nutnou údržbu od data konečné přejímky;
* defektní náhradní díly jsou majetkem Dodavatele;
* během zásahů techniků Dodavatele na místě poskytne Objednatel bezplatně technickou dokumentaci, nářadí a měřicí pomůcky, které byly součástí dodávky;

**Příloha č. 5 Protokol o přejímce zařízení před zkušebním provozem**

## PROTOKOL

**o přejímce Zařízení před zkušebním provozem**

### TESTOVACÍ POSTUPY

**1/ Seznam revizí**

**2/ Kontrola prostředí**

**3/ Kontrola strojních částí – vizuální**

**4/ Kontrola elektrických částí – vizuální**

**5/ Kontrola elektrické sítě**

**6/ Hlučnost zařízení**

**7/ Bezpečnost provozu**

**8/ Prohlášení o shodě**

**9/ Dokumentace zařízení**

**10/ Školení**

# TESTOVACÍ POSTUPY

Tento dokument je **návrhem** testovacích postupů stroje pro třídění balíkových zásilek (Zařízení), který může být ve fázi projektu na základě podnětu Objednatele a po odsouhlasení Dodavatelem upraven podle konkrétních reálných podmínek.

* **Stroj na třídění balíkových zásilek**
* **SW řízení provozu stroje**
* **Doplňková provozní výbava**

**1/ Seznam revizí**

* výchozí revize elektro *(elektrické odběrní zařízení) zajistí: Dodavatel;*
* výchozí revize připojení *zajistí: Objednatel*;

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Pořadové číslo** | **Předmět revize *(číslo revizní zprávy)*** | **Výsledek** |
|  |  | vyhovuje - nevyhovuje |
|  |  | vyhovuje - nevyhovuje |

**2/ Kontrola prostředí** *zajistí: Objednatel*

* teplota pracovního a provozního prostředí +10˚ - +40˚ C;

vyhovuje – nevyhovuje

* relativní vlhkost vzduchu 10% - 90%;

vyhovuje - nevyhovuje

Kontrola prostředí splněno - nesplněno

**3/ Kontrola strojních částí – vizuální** *zajistí: Dodavatel*

* kontrola kompletnosti dodávky zařízení;
* kontrola dílenského a konstrukčního zpracování;
* kontrola mechanického i vzhledového poškození či jiné destrukce;
* kontrola technického stavu dílčích komponentů;
* kontrola jednotlivých komponentů podle výrobní dokumentace Dodavatele;
* zaznamenání zjištěných skutečností do protokolu;
* kontrola dodržení podjezdné výšky 2,4 m;

splněno - nesplněno

**4/ Kontrola elektrických částí – vizuální** *zajistí: Dodavatel*

* každý rozvaděč musí být vybaven výkresem skutečného zapojení včetně specifikace osazených přístrojů – potvrzeno výrobcem rozvaděče;
* každý ovládací prvek v rozvaděči musí být opatřen štítkem dle platných tuzemských norem, veškeré nápisy musí být v českém jazyce;
* provede se kontrola přívodních kabelů (uložení, připojení apod.);
* zkontroluje se dotažení svorek na kabelových přívodech a označení jednotlivých kabelů;
* elektromagnetická kompatibilita dodaného zařízení musí být certifikačně stvrzena v souladu se směrnicí 2014/30/EU;
* kontrola předání certifikátu o elektrickém měření a výrobě stroje podle EN 60 204-1;

splněno - nesplněno

**5/ Kontrola elektrické sítě** *zajistí: Objednatel*

* musí být předložena výchozí revizní zpráva elektro na elektrický rozvod i konkrétní přípojné místo;
* provést kontrolu napájecí sítě měřením – předepsané hodnoty = 230/400V/50 Hz včetně tolerancí povolených normou;
* kontrola příkonu napájecí sítě, aby odpovídal požadovaným parametrům instalovaného stroje;

splněno - nesplněno

**6/ Hlučnost zařízení** *zajistí: Dodavatel*

* bude provedeno provozní měření hlučnosti stroje podle platných tuzemských přepisů, výsledek bude protokolárně zaznamenán;
* třídicí zařízení nesmí vykazovat hlučnost větší než 75 dB;

splněno - nesplněno

**7/ Bezpečnost provozu** *zajistí: Dodavatel*

* kontrola funkčnosti akustického signálu při spouštění zařízení do provozního režimu;
* kontrola funkčnosti propojení ovladače TOTAL STOP mezi zařízením a dispečinkem;
* kontrola rozmístění jednotlivých tlačítek CENTRAL STOP a jejich přístupnost po obsluhu;
* kontrola funkčnosti jednotlivých tlačítek CENTRAL STOP – jsou rozmístěna po obvodu pracovní zóny zařízení a v případě jejich použití musí dojít k okamžitému zastavení celého stroje – použití jen v případě krajní nouze;
* kontrola umístění a funkčnosti deblokačních zásuvek používaných pro ovládání zařízení při opravách a údržbě;
* kontrola montáže předepsaného osvětlení stroje (*pod plošinou, u odebíracích pracovišť apod.);*
* kontrola hodnoty světelného toku předepsaného osvětlení zařízení (cca 300-500 lx);
* kontrola funkčnosti signalizace zaplnění skluzového místa *(zvuková nebo světelná)*;
* kontrola funkčnosti blokovacího tlačítka skluzu;

splněno - nesplněno

**8/ Prohlášení o shodě** *zajistí Dodavatel*

* předložení ES Prohlášení o shodě v českém jazyce v souladu s platnými právními předpisy nebo EC DECLARATION OF CONFORMITY v českém a anglickém jazyce;
* provedení kontroly umístění značky shody CE na dodaném zařízení;

splněno - nesplněno

**9/ Dokumentace zařízení v českém jazyce** *zajistí: Dodavatel*

* předání dokumentace pro údržbu zařízení *(i v datové formě)*;
* předání dokumentace pro obsluhu;
* předání dokumentace o náhradních dílech zařízení;

splněno - nesplněno

**10/** Seznámení pracovníků obsluhy a údržby s návodem pro obsluhu a údržbu*zajistí: Dodavatel*

* provedení seznámení pracovníků obsluhy s návodem pro obsluhu;
* provedení seznámení pracovníků údržby s návodem pro obsluhu a údržbu školení údržby před zahájením zkušebního provozu;

splněno - nesplněno

Předložením všech předepsaných a požadovaných dokladů a splněním jednotlivých předpokladů uvedených v tomto protokole lze zahájit zkušební provoz stroje na třídění balíkových zásilek.

V……………………, dne……………………………

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Dodavatel:*** | ***Příjmení, Jméno, Titul:*** | ***Funkce:*** | ***Podpis:*** |
|  |  |  |
| ***Objednatel:*** | ***Příjmení, Jméno, Titul:*** | ***Funkce:*** | ***Podpis:*** |
|  |  |  |

**Příloha č. 6 Vzor postupů přejímacích testů**

## Vzor postupů přejímacích testů

Tento dokument je **návrhem (osnovou)** postupů přejímacích testů stroje pro třídění balíkových zásilek (zařízení), který bude ve fázi projektu Dodavatelem rozpracován podle konkrétních reálných podmínek a odsouhlasen oběma Smluvními stranami zastoupenými projektovými manažery.

**1/ Základní předpoklady a podmínky**

**2/ Instalace stroje pro třídění balíkových zásilek**

**3/ Funkčnost stroje pro třídění balíkových zásilek**

**4/ Výkon stroje pro třídění balíkových zásilek**

**1/ Základní předpoklady a podmínky**

Testy konečné přejímky zahrnují individuální a komplexní vyzkoušení celého rozsahu dodávky třídicího zařízení na balíkové zásilky takto:

* kompletnost dodávky;
* kvalita montáže;
* prověření funkčnosti dílčích komponentů;
* dosažení smluvně zakotvených závazných parametrů;
* prověření celkové funkčnosti dodaného souboru;
* kompletnost dokumentace

K provedení těchto testů se předpokládá:

* ukončení montáže hardwaru a softwaru *(HW + SW)*;
* ukončení zkušebního provozu;
* dostatek kusových zásilek živé pošty nebo testovacího souboru;
* zajištění potřebných podmínek a součinnosti ze strany Objednatele v souladu s potřebami Dodavatele při montáži a zprovoznění zařízení;

**2/ Instalace stroje pro třídění balíkových zásilek**

# 2.1 Vizuální kontrola

 2.1.1 kontrola kompletnosti celé dodávky zařízení v rozsahu podle Smlouvy;

 2.1.2 kontrola kvality provedení montáže celého zařízení;

2.1.3 kontrola úrovně kvality povrchové úpravy;

2.1.4 kontrola provedení barevného designu zařízení podle dokumentace;

* + 1. kontrola všech popisek umístěných na stroji *(úplnost, český jazyk apod.)*;
		2. kontrola montáže fixačních prvků pro umístění technologického

informačního systému *(tabule s kurzy a směry)*;

 **2.2 Prověření základních bezpečnostních funkcí**

2.2.1 kontrola funkčnosti varovných prvků při každém startu stroje

*(akustická a světelná signalizace)*;

* + 1. kontrola funkčnosti propojení ovladače TOTAL STOP

mezi dispečinkem a vlastním strojem;

* + 1. kontrola funkčnosti všech tlačítek CENTRAL STOP rozmístěných

po obvodu stroje a určených k okamžitému zastavení v případě odvrácení hrozícího nebezpečí;

* + 1. kontrola funkce deblokačních zásuvek pro bezpečné ovládání stroje

při údržbě a servisu;

* + 1. prověření chování stroje při výpadku elektrické energie – funkce UPS;
		2. kontrola instalace a účinnosti opatření k zamezení vstupu nepovolaných osob do pracovního prostoru stroje, k rozvaděčům apod.;
		3. kontrola zakrytí nebezpečných míst;
		4. kontrola funkčnosti kamerového systému na stroji včetně kompletní

vizualizace jednotlivých sledovaných míst na dispečinku;

**3/ Funkčnost stroje na třídění balíkových zásilek**

* 1. kontrola průběhu startu stroje k provozu třídění *(aktivace, aktivace nakládacího pracoviště, signalizace startu);*
	2. kontrola provozu nakládacího pracoviště – *(funkce sledování limitních rozměrů kusových zásilek včetně přípustných limitů hmotnosti)*;
	3. kontrola funkčnosti systému vertikální přepravy zásilek při kontinuálním průběhu jejich nakládky;
	4. kontrola průběhu přestupu zásilky z vertikální dopravy do pracovního a třídicího systému stroje;
	5. posouzení provozu třídicí trasy stroje bez zatížení zásilkami *(optická a sluchová kontrola, plynulost pohybu jednotlivých mechanických elementů, obecná bezpečnost provozu pro obsluhu apod.);*
	6. kontrola správnosti shozu konkrétní zásilky do určeného výstupu;
	7. simulace a hodnocení činnosti stroje, když obrys zásilky přesahuje přes profil tratě stroje;
	8. simulace a kontrola stavu, kdy všechna nakládací místa dráhy stroje jsou zaplněna *(předpoklad zastavení nakládacího systému, signalizace apod.)*;
	9. simulace a kontrola situace, kdy technický prvek stroje, zajišťující přímo odeslání zásilky na odběrné místo je nefunkční *(signál, zastavení stroje apod.)*;
	10. kontrola funkčnosti informační tabule na stroji o konkrétním třídění dle třídicích tabulek provozu;
	11. kontrola funkčnosti informačních displejů na výstupech;
	12. kontrola činnosti stroje, když je zaplněn výstup *(po určeném počtu okruhů je zásilka směrována do výstupu „reject“);*
	13. kontrola činnosti stroje u zásilek nenačtených nebo s nenalezeným ČK *(zásilky jsou směrovány do výstupu „reject“)*;
	14. kontrola blokačního tlačítka na výstupu, když tento je zcela zaplněn *(po signálu se další zásilka sem nevykládá – viz 3.12.)*;
	15. kontrola montáže a funkčnosti bezpečnostních prvků pro ochranu obsluhy a okolí při nekontrolovaném pádu zásilky ze stroje *(sítě, zábrany, hrazení apod.)*;
	16. kontrola montáže a funkčnosti technologie instalované na stroji pro čtení ČK;
	17. kontrola montáže a funkčnosti technologie pro zjišťování objemu a hmotnosti zásilky;
	18. kontrola funkčnosti zařízení pro ruční snímání ČK na zásilce *(viz 3.13.)* a kontrola tiskárny čárových kódů;
	19. kontrola funkčnosti řídicího systému zařízení a rychlosti tiskáren pro tisk vlaječek;
	20. kontrola funkčnosti stroje v poloautomatickém režimu = režimu ručního pořizování PSČ nebo přímé volby;
	21. kontrola funkčnosti stroje v automatickém režimu = režimu snímání dat skenerem a párování s třídicí informací z interních databází Objednatele;
	22. kontrola stroje při manipulaci se zásilkami s důrazem na šetrné zacházení;
	23. kontrola kvality a neporušenosti skluzových ploch, zhodnocení skluzu zásilek;
	24. kontrola výstupů – kvalita dílenského provedení, stabilita vůči stroji i podlaze, dodržení pracovní výšky podle dokumentace;
	25. uživatelské ovládání a rychlost změn třídicích programů;
	26. kontrola úplnosti požadovaných statistických výstupů;
	27. kontrola funkčnosti SW nástroje pro analýzu stavu řídicího systému stroje a stroje samotného;
	28. kontrola funkčnosti stroje při ukončení provozu (*ukončení práce nakládání, dotřídění zásilek na dráze, vyprázdnění stroje, zastavení stroje)*;

**4/ Výkon stroje pro třídění balíkových zásilek**

* relevantní pro ověření smluvně dohodnutých závazných parametrů

Dále uvedená hodnocení parametrů, týkající se ověření provozního výkonu třídicího stroje, chybovosti třídění a čtecího poměru ČK, budou prováděna při strojním třídění standardního sortimentu „živé pošty“ balíkových zásilek, které zajistí Objednatel.

#### 4.1/ Provozní (operační) výkon

Provozní výkon pro konkrétní třídící stroj je stanoven pro pracoviště DSPU, vyplývá z nabídky Dodavatele a je definován jako:

**počet vložených zásilek**

 **Provozní výkon**  **=**

**čas běhu stroje + čas provozních závad**

Doba běhu stroje začíná v okamžiku, kdy se na všech vstupních pracovištích začnou současně vkládat BZ a končí stiskem tlačítka STOP.

Jakákoliv zastavení stroje v důsledku technických poruch jsou ze zachycení času běhu stroje vyloučena.

Čas provozních závad je čas, který je potřeba k lokalizaci závady, k jejímu odstranění a k novému nastartování stroje. Provozní závadou se rozumí např. uvízlá zásilka na trati BT apod.

***4.2/ Poměr chybovosti třídění***

Chybně vytříděná zásilka je taková zásilka, pro kterou byly na vstupním pracovišti pomocí klávesnice zadány korektní třídící údaje (adresní blok) nebo skenerem korektně přečten ČK, databáze T&T obsahovala korektní údaje pro tuto zásilku, a přesto byla vytříděna do špatného skluzu. Sem patří i zásilky, které byly špatně přečteny scannerem čárového kódu. Vyloučeny jsou zásilky, které jsou poslány do skluzu pro „reject“.

Poměr chybovosti třídění je definován jako:

**chybně vytříděné zásilky \* 100 %**

 **Poměr chybovosti** **=**

**vytříděné zásilky**

Limitní přípustná hodnota chybovosti třídění je ≤ 0,1 %.

***4.3/ Čtecí poměr čárového kódu***

Čtecí poměr pro platný natištěný čárový kód je definován jako:

 **počet správně přečtených zásilek \* 100 %**

**Čtecí poměr čárového kódu =**

 **počet vložených zásilek – počet nezapočítaných zásilek**

Správně přečtené zásilky jsou ty zásilky, které jsou snímačem čárového kódu správně přečteny, resp. interpretovány. Nezapočítané zásilky jsou ty zásilky, které mají nečitelný nebo jiným způsobem poškozený (nekorektní) ČK.

Limitní přípustná hodnota čtecího poměru čárového kódu scaneru je ≥ 99,5 %.

***4.4/ Nestandardní situace***

Pro hodnocení činnosti třídicího stroje v limitních a nestandardních situacích budou Dodavatelem připraveny „etalony – atrapy“ balíků, kterými budou tyto situace provozně simulovány. Předmětné „etalony“ musí zahrnovat nejméně níže uvedený sortimentní rozsah:

* minimální hmotnost x minimální objem; *vzájemnost dosažení požadovaných parametrů*

* minimální hmotnost x maximální objem; *může být ovlivněna použitými materiály, etalonů*
* maximální hmotnost x maximální rozměry; *ale požaduje se maximální přiblížení limitním*
* maximální hmotnost x minimální rozměry;*. hodnotám a nestandardům.*
* podlimitní a nadlimitní hmotnost;
* podlimitní a nadlimitní rozměry (délka/výška/šířka);

***4.5/ Komplexní zhodnocení***

Komplexní zhodnocení instalovaného stroje na třídění balíkových zásilek představuje obecné zhodnocení provozu třídicího stroje při strojním třídění standardního sortimentu „živé pošty“ balíkových zásilek *(zaměřeno zejména na plynulost provozu stroje, funkčnost jednotlivých úkonů třídění, vyhodnocení případných nedostatků a závad apod.)*.

# Příloha č. 7 Doporučený seznam náhradních dílů prvního vybavení – volná příloha

V tabulce níže jsou uvedeny náhradní díly, které jsou součástí dodávky díla. Náhradní díly budou dostupné v místě plnění pro potřebu případných servisních zásahů, ať již záručních nebo mimozáručních. Je zodpovědností objednatele umožnit servisní organizaci LogTech přístup k těmto dílům.

Uvedená cena je evidenční, nejedná se o ceník. V případě nezáruční výměny dílů připraví servisní organizace ad-hoc nabídku na dodávku příslušného dílu dle aktuálního ceníku.

Poznámka: finální seznam ND se může lišit od Doporučeného seznamu ND v závislosti na finálním provedení celého díla a použitých komponentech

Viz dokument 21-064 – SOD P7 Seznam ND R01 221024