

Zmluva na dodanie a inštaláciu Diskových úložísk

(ďalej len „Zmluva“) uzatvorená v zmysle § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) medzi zmluvnými stranami :

1. Objednávateľ	Slovenský plynárenský priemysel, a.s.
Sídlo:	Mlynské nivy 44/a 825 11 Bratislava 26
Akciová spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I. Oddiel Sa, vložka 2749/B	
Spplnomocnený zástupca:	Ing. Štefan Šabík, generálny riaditeľ
IČO:	35815256
IČ DPH:	SK2020259802
DIČ:	2020259802
Bankové spojenie I.:	Tatra banka, a.s.
SWIFT (BIC):	TATRSKBX
IBAN:	SK55 1100 0000 0026 4700 0019
Osoba oprávnená zastupovať objednávateľa vo veciach zmluvných:	JUDr. Adriana Khandlová, riaditeľka odboru obstarávania a nákupu
Osoba oprávnená zastupovať objednávateľa vo veciach technických: (ďalej len „Objednávateľ“)	

a

2. Dodávateľ	Atos IT Solutions and Services s.r.o.
Sídlo:	Pribinova 19/7828 811 09 Bratislava
Spoločnosť s ručením obmedzeným zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I Oddiel Sro, vložka 66638/B	
Štatutárny zástupca:	Ing. Róbert Gálik, MBA, konateľ
IČO:	45650276
IČ DPH:	SK2023110661
DIČ:	2023110661
Bankové spojenie:	UniCredit Bank Slovakia, a.s.
SWIFT (BIC):	UNCRSKBX
IBAN:	SK27 1111 0000 0010 9789 5000
Osoba oprávnená zastupovať dodávateľa vo veciach zmluvných:	
Osoba oprávnená zastupovať dodávateľa vo veciach technických: (ďalej len „Dodávateľ“)	

(Objednávateľ a Dodávateľ ďalej spolu aj ako „Zmluvné strany“ a jednotlivito „Zmluvná strana“)

DEFINÍCIE POJMOV

1. Softvér (ďalej aj ako „SW“) sa pre účely tejto Zmluvy rozumie softvérové produkty a programové vybavenie špecifikované v Prílohe č. 1 a Prílohe č. 2 tejto Zmluvy.
2. Hardvér (ďalej aj ako „HW“) sa pre účely tejto Zmluvy rozumie súbor technických prostriedkov – zariadení, ktoré tvoria pevné hmatateľné súčasti technického zariadenia. Neoddeliteľnou súčasťou dodávky HW sú aj podklady (užívateľská, produktová a technická dokumentácia) potrebné na jeho správne používanie a servisná dokumentácia.
3. Produkty sa pre účely tejto Zmluvy rozumie spoločné označenie pre vybraný SW a HW.
4. Diskové úložisko sa pre účely tejto Zmluvy rozumie súbor HW prostriedkov a SW produktov tvoriacich funkčný celok, spĺňajúci parametre uvedené v špecifikácii v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy, ktorý sa na základe tejto Zmluvy stane súčasťou infraštruktúry Objednávateľa.
5. Vadou sa pre účely tejto Zmluvy rozumie akákoľvek vada, chyba, nedostatok, porucha alebo akýkoľvek iný problém SW, HW, alebo dodávaného Diskového úložiska, brániaci jeho riadnemu a/alebo bezchybnému užívaniu vrátane právnych väd SW alebo HW (časti SW alebo HW), a/alebo spôsobujúci jeho čiastočnú alebo úplnú nefunkčnosť, a/alebo spôsobujúci čiastočné a/alebo úplné obmedzenie jeho používania/prevádzky.
6. Človekoden sa pre účely tejto Zmluvy rozumie 1 (jeden) deň v rozsahu 8 pracovných hodín strávený 1 (jediným) pracovníkom Dodávateľa poskytovaním príslušného plnenia predmetu tejto Zmluvy v prospech Objednávateľa.
7. Človekohodina sa pre účely tejto Zmluvy rozumie 1 (jedna) hodina, t.j. 60 minút, strávená 1 (jediným) pracovníkom Dodávateľa poskytovaním príslušného plnenia predmetu tejto Zmluvy v pracovnej dobe Objednávateľa (pracovné dni 8.00 - 16.00 hod.).
8. On-site sa pre účely tejto Zmluvy rozumie poskytovanie služieb v mieste inštalácie Diskového úložiska.
9. Preberacie konanie znamená posúdenie dodaného realizačného výstupu zo strany Dodávateľa Objednávateľom. Výsledkom preberacieho konania je preberací protokol. Podkladom pre preberacie konanie je dodací list/akceptačný protokol v závislosti od príslušného plnenia predmetu tejto Zmluvy.
10. Infraštruktúra ICT znamená hardvérové, softvérové a komunikačné prostredie Objednávateľa, do ktorého bude inštalované Diskové úložisko tvoriace predmet plnenia tejto Zmluvy.
11. Dokumentácia sa rozumie prevádzková, konfiguračná/inštalácia a používateľská príručka k dodanému Diskovému úložisku a SW.

I. PREDMET ZMLUVY

1. Predmetom tejto Zmluvy je záväzok Dodávateľa realizovať pre Objednávateľa **dodanie a inštaláciu hardvérových prostriedkov a softvérových produktov Diskových úložísk** a vykonať plnenia v rozsahu a za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve.
2. Predmet plnenia zahŕňa záväzky Dodávateľa v súlade s Prílohou č. 1, Prílohou č. 2 a Prílohou č. 3 tejto Zmluvy, a to:
 - a) dodanie HW, SW a zabezpečenie udelenia licencií potrebných na používanie Diskových úložísk,
 - b) inštalácia a konfigurácia Diskových úložísk, oživenie HW, otestovanie základných funkcionality a replikácie dát, zaškolenie administrátora,
 - c) dodanie kompletnej inštalácie a prevádzkovej technickej dokumentácie,
 - d) poskytnutie všetkých dodávok, plnení a služieb, potrebných pre riadne a úplné poskytnutie plnenia a používanie Diskových úložísk, ktoré síce nie sú explicitne uvedené v Zmluve alebo jej prílohách, ale poskytnutie ktorých však Dodávateľ mohol pri vynaložení riadnej odbornej starostlivosti a v záujme riadneho a úplného poskytnutia plnenia a používania Diskových úložísk predvídať pri podpise Zmluvy.

II. TERMÍNY A MIESTA PLNENIA

1. Dodávateľ sa zaväzuje poskytnúť Objednávateľovi plnenie predmetu Zmluvy nasledovne:
 - a) plnenie v zmysle článku I. bod 2 písm. a) tejto Zmluvy v termíne do 6 týždňov (42 kalendárnych dní) odo dňa nadobudnutia platnosti a účinnosti tejto Zmluvy,
 - b) plnenie v zmysle článku I. bod 2 písm. b) až d) tejto Zmluvy v termíne do 8 týždňov (56 kalendárnych dní) odo dňa nadobudnutia platnosti a účinnosti tejto Zmluvy.
2. Miestom dodania plnenia podľa tejto Zmluvy sú prevádzkové priestory nachádzajúce sa na adrese sídla Objednávateľa v Bratislave. V závislosti od povahy predmetu plnenia je Dodávateľ oprávnený plniť svoje záväzky podľa tejto Zmluvy aj prostredníctvom vzdialeného prístupu Dodávateľa. Ustanovenie prvej vety tohto bodu tým však nie je dotknuté.

III. CENA, MENA, PLATOBNÉ A DAŇOVÉ PODMIENKY

1. Právo na zaplatenie ceny vzniká Dodávateľovi riadnym a včasným splnením jeho príslušného záväzku. Cena sa uhrádza na základe faktúry, vystavenej Dodávateľom po splnení jeho príslušného záväzku, a to v mene euro. Súčasťou každej faktúry musí byť aj kópia dodacieho listu, alebo akceptačného protokolu, alebo preberacieho protokolu, alebo montážneho listu potvrdeného Objednávateľom, pokiaľ v tejto Zmluve nie je uvedené inak.
2. Zmluvné strany sa dohodli na cene za plnenie poskytnuté v zmysle článku I. bod 2 tejto Zmluvy vo výške **352.972,00 €**, slovom **tristopäťdesiatdvatisícdeväťstosedemdesiatdva eur**. Podrobná špecifikácia ceny je uvedená v Prílohe č. 3 tejto Zmluvy.
3. Cena za plnenia podľa článku I. bod 2 tejto Zmluvy bude fakturovaná a uhradená formou splátok v súlade s platobným kalendárom nasledovne:
 - a) Dodávateľ vystaví faktúru na prvú (1) splátku ceny vo výške **272.203,00 €** bez DPH, po riadnom dodaní a prevzatí plnenia v zmysle článku I. odsek 2 bod a) až d), potvrdenom preberacím / akceptačným protokolom, podpísaným zástupcami oboch Zmluvných strán,
 - b) Druhá (2) až piata (5) splátka ceny bude zo strany Dodávateľa fakturovaná postupne, a to štvrťročne (raz za tri mesiace) vo výške jednotlivej splátky **2.193,75 €** bez DPH, vždy po uplynutí každých troch (3) mesiacov trvania záručnej doby v zmysle čl. VII. tejto Zmluvy,
 - c) Po ukončení platobného (splátkového) obdobia podľa písmena b) tohto bodu Zmluvy bude šiesta (6) až trinásť (13) splátka ceny zo strany Dodávateľa fakturovaná postupne, a to štvrťročne (raz za 3 mesiace) vo výške jednotlivej splátky **8.999,25 €** bez DPH, vždy po uplynutí každých ďalších troch (3) mesiacov trvania záručnej doby v zmysle čl. VII. tejto Zmluvy.
4. K fakturovaným cenám bude uplatnená DPH v zmysle platných právnych predpisov v čase plnenia.
5. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti v zmysle platných právnych predpisov a ďalej musí obsahovať: označenie, že ide o faktúru; IČO a bankové spojenie oboch zmluvných strán vo forme IBAN a BIC /SWIFT/; číslo objednávky zaevidovanej v SAPE; sumu celkom k úhrade v mene euro. Faktúra ďalej môže obsahovať: číslo Zmluvy (vrátane platných dodatkov); pečiatku vystavovateľa faktúry; miesto plnenia; konštantný symbol; dohodnutú formu úhrady; meno, podpis a telefonické / e-mailové spojenie zodpovedného pracovníka vystavovateľa; deň splatnosti faktúry je potrebné uvádzať ako počet dní od doručenia faktúry Objednávateľovi v súlade s touto Zmluvou. V prípade, že faktúra nebude obsahovať dohodnuté náležitosti podľa tejto Zmluvy, Objednávateľ je oprávnený faktúru vrátiť bez zaplatenia. Oprávneným vrátením faktúry prestáva plynúť lehota splatnosti a táto plynie celá znovu odo dňa doručenia opravenej /novej/ faktúry.
6. Bankové spojenie Dodávateľa vo forme IBAN a SWIFT (BIC) uvedené na faktúre musí byť zhodné s bankovým spojením dohodnutým v Zmluve. V opačnom prípade je Objednávateľ oprávnený uhradiť fakturovanú sumu na bankové spojenie uvedené na faktúre. V prípade uvedenia nesprávneho bankového spojenia vo forme IBAN a SWIFT (BIC) alebo rozdielneho bankového spojenia vo forme IBAN a SWIFT (BIC) v Zmluve a vo faktúre zo strany Dodávateľa, Objednávateľ nezodpovedá za prípadnú škodu, ktorá môže v dôsledku takto nesprávne adresovanej úhrady vzniknúť; v prípade, ak z takéhoto dôvodu škoda vznikla Objednávateľovi, Objednávateľ má právo uplatniť si náhradu škody u Dodávateľa, ktorý škodu spôsobil, a to v plnej výške formou vystavenej faktúry.

7. Bankové poplatky Objednávateľa znáša Objednávateľ, bankové poplatky Dodávateľa znáša Dodávateľ.
8. Zmluvné strany postupujú pri vysporiadaní svojich daňových povinností podľa právnych predpisov platných v Slovenskej republike s vylúčením možnosti prevzatia daňovej povinnosti za obchodného partnera.
9. Lehota splatnosti faktúr je 60 dní odo dňa ich doručenia druhej Zmluvnej strane, pričom za deň splnenia peňažného záväzku sa považuje deň odpísania dlžnej sumy z účtu Objednávateľa v prospech účtu Dodávateľa. Pokiaľ posledný deň lehoty splatnosti prípadne podľa slovenského kalendára na deň pracovného voľna, pokoja alebo sviatkov, ako deň splnenia peňažného záväzku bude Dodávateľom za rovnako dohodnutých cenových a platobných podmienok akceptovaný nasledujúci najbližší prvý pracovný deň.
10. Dodávateľ, ktorý je platiteľom dane v zmysle zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej ako „zákon o DPH“) vyhlasuje, že ku dňu uzavretia tejto Zmluvy u neho nenastali dôvody na zrušenie registrácie pre daň z pridanej hodnoty podľa § 81 ods. 4 písm. b) druhého bodu zákona o DPH a/alebo nie je zverejnený v príslušnom zozname platiteľov dane z pridanej hodnoty, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie vedenom Finančným riaditeľstvom Slovenskej republiky v zmysle ustanovenia § 69 ods. 14 písm. b) a § 69 ods. 15 zákona o DPH (ďalej aj ako „zoznam DPH platiteľov vedený Finančným riaditeľstvom Slovenskej republiky“).
Dodávateľ vyhlasuje, že ku dňu uzavretia tejto Zmluvy jeho štatutárny orgán, člen štatutárneho orgánu alebo spoločník nie je štatutárnym orgánom, členom štatutárneho orgánu alebo spoločníkom Objednávateľa.

V prípade, ak kedykoľvek po uzavretí tejto Zmluvy a pred zánikom tejto Zmluvy

- a) nastanú u Dodávateľa dôvody na zrušenie registrácie pre daň z pridanej hodnoty podľa § 81 ods. 4 písm. b) druhého bodu zákona o DPH a/alebo Dodávateľ bude zverejnený v príslušnom zozname DPH platiteľov vedenom Finančným riaditeľstvom Slovenskej republiky, alebo
- b) štatutárny orgán, člen štatutárneho orgánu alebo spoločník Dodávateľa sa stane štatutárnym orgánom, členom štatutárneho orgánu alebo spoločníkom Objednávateľa okrem prípadu, ak je Dodávateľom spoločnosť, v ktorej má Objednávateľ priamu majetkovú účasť alebo ak je Dodávateľom spoločnosť, ktorá má priamu majetkovú účasť v spoločnosti Objednávateľa, alebo
- c) vstúpi Dodávateľ do likvidácie, začne sa voči Dodávateľovi konkurzné konanie alebo reštrukturalizačné konanie,

sa Dodávateľ zaväzuje najneskôr do 3 dní od vzniku tejto skutočnosti písomne oznámiť vznik tejto skutočnosti Objednávateľovi. V prípade, ak Dodávateľ v stanovenej lehote neoznámi písomne vznik niektorej zo skutočností uvedených v písm. a), b) a c) tohto bodu. Objednávateľovi, je Objednávateľ oprávnený vyúčtovať Dodávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 2 000,-€. Dodávateľ je povinný Objednávateľom vyúčtovanú zmluvnú pokutu zaplatiť Objednávateľovi. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok Objednávateľa na náhradu vzniknutej škody v celom rozsahu.

V prípade, ak kedykoľvek po uzavretí tejto Zmluvy a pred zánikom tejto Zmluvy vznikne (nastane) ktorákoľvek zo skutočností uvedených v písm. a), b) a c) tohto bodu, má Objednávateľ právo tiež zadržať z ceny plnenia alebo z častí ceny plnenia fakturovaných Dodávateľom podľa tejto Zmluvy, čiastku vo výške zodpovedajúcej výške dane z pridanej hodnoty uvedenej na príslušnej faktúre (ďalej aj ako „nevyplatená čiastka z ceny“). Vo vzťahu k nevyplatennej čiastke z ceny plnenia sa Objednávateľ nedostáva do omeškania ani sa nedopúšťa iného porušenia tejto Zmluvy, ak nevyplatenú čiastku z ceny plnenia vysporiada alebo použije podľa ustanovení tohto bodu.

Objednávateľ uhradí Dodávateľovi nevyplatenú čiastku z ceny plnenia bezodkladne po tom, čo Dodávateľ Objednávateľovi preukáže, že daň z pridanej hodnoty uvedenú na faktúre pre Objednávateľa podľa tejto Zmluvy v plnej výške odviedol príslušnému daňovému úradu.

Ak daňový úrad rozhodnutím uloží Objednávateľovi ako ručiteľovi uhradiť Dodávateľom nezaplatenú daň z pridanej hodnoty (ďalej aj ako „nezaplatená daň“), Objednávateľ túto skutočnosť bezodkladne oznámi Dodávateľovi. Dodávateľ je povinný bezodkladne, najneskôr však do 3 dní odo dňa doručenia oznámenia Objednávateľa podľa predchádzajúcej vety, poskytnúť Objednávateľovi všetky informácie a dokumenty, na základe ktorých možno uplatniť námietky voči povinnosti Objednávateľa ako ručiteľa uhradiť daňovému úradu Dodávateľom nezaplatenú daň. Komunikácia medzi Zmluvnými stranami môže byť v tomto prípade realizovaná e-mailom na adresu Dodávateľa [redacted] a adresu Objednávateľa dph@spp.sk

a zoscanovanými prílohami, na požiadanie je každá zo Zmluvných strán povinná potvrdiť druhej Zmluvnej strane príslušné oznámenie písomne. Dokumenty umožňujúce uplatnenie námietky voči povinnosti Objednávateľa ako ručiteľa uhradiť daňovému úradu Dodávateľom nezaplatenú daň je Dodávateľ povinný poskytnúť Objednávateľovi v origináli alebo v notársky overenej kópii.

Ak daňový úrad uloží Objednávateľovi ako ručiteľovi povinnosť uhradiť Dodávateľom nezaplatenú daň, Objednávateľ je oprávnený použiť nevyplatenú čiastku z ceny plnenia na úhradu takejto nezaplatenej dane. Objednávateľ ako ručiteľ je oprávnený použiť na úhradu Dodávateľom nezaplatenej dane na základe rozhodnutia daňového úradu akúkoľvek nevyplatenú čiastku z ceny plnenia, vrátane nevyplatených čiastok z ceny plnenia z iných faktúr vystavených Dodávateľom Objednávateľovi, a to aj na základe iných zmlúv uzavretých medzi Objednávateľom a Dodávateľom. Objednávateľ je oprávnený, nie však povinný, uplatniť akékoľvek opravné prostriedky proti rozhodnutiu daňového úradu, ktorým Objednávateľovi ako ručiteľovi uloží zaplatiť Dodávateľom nezaplatenú daň. V prípade rozhodnutia Objednávateľa o podaní opravného prostriedku je Dodávateľ povinný poskytnúť Objednávateľovi plnú súčinnosť. O použití príslušnej nevyplatennej čiastky z ceny plnenia na úhradu Dodávateľom nezaplatenej dane bude Objednávateľ informovať Dodávateľa. Dodávateľ nemá nárok na vyplatenie nevyplatennej čiastky z ceny plnenia, ktorú Objednávateľ použil podľa tohto bodu. Objednávateľ je oprávnený postupovať podľa tohto odseku bez ohľadu na vykonanie oznámení podľa predchádzajúceho odseku.

Ak Objednávateľ ako ručiteľ uhradí daňovému úradu Dodávateľom nezaplatenú daň a z akéhokoľvek dôvodu nebude pre Objednávateľa možné alebo vhodné použiť na úhradu nevyplatenú čiastku z ceny plnenia, vzniká Objednávateľovi pohľadávka voči Dodávateľovi vo výške takto zaplatenej dane (ďalej aj ako „Pohľadávka“). O zaplatení dane z titulu ručenia za Dodávateľa bez použitia nevyplatennej čiastky z ceny plnenia bude Objednávateľ informovať Dodávateľa. Vzniknutá Pohľadávka sa stáva splatnou dňom nasledujúcim po dni odpísania zaplatenej dane z účtu Objednávateľa. Objednávateľ je oprávnený jednostranne si započítať Pohľadávku proti akejkoľvek pohľadávke alebo pohľadávkam Dodávateľa voči Objednávateľovi, a to bez ohľadu na skutočnosť, či sú splatné alebo nesplatené. Objednávateľ je tiež oprávnený vymáhať voči Dodávateľovi zaplatenie Pohľadávky všetkými právnymi prostriedkami. Pre vylúčenie pochybností platí, že Dodávateľ nie je oprávnený jednostranne si započítať nevyplatenú čiastku z ceny plnenia proti Pohľadávke ani proti akýmkoľvek iným pohľadávkam Objednávateľa voči Dodávateľovi a Dodávateľ tiež nie je oprávnený postúpiť pohľadávku spočívajúcu v nevyplatennej čiastke z ceny plnenia na tretiu osobu bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa.

Ustanovenia tohto bodu majú prednosť pred akýmikoľvek odchylnými ustanoveniami tejto Zmluvy a zostávajú zachované aj v prípade zániku tejto Zmluvy, týmto Zmluvné strany vylučujú vo vzťahu k tomuto bodu aplikovateľnosť ustanovenia § 273 ods. 2 Obchodného zákonníka. Zmluvné strany výslovne vylučujú oprávnenie Dodávateľa ako dlžníka podľa ustanovenia § 309 Obchodného zákonníka na uplatnenie námietok voči Objednávateľovi ako ručiteľovi, ak Objednávateľ ako ručiteľ uhradí z titulu ručenia daň nezaplatenú Dodávateľom ako dlžníkom bez vedomia Dodávateľa.

IV. PRÁVA A POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN

1. Dodávateľ je povinný poskytovať plnenie podľa tejto Zmluvy s náležitou odbornou starostlivosťou v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi a príslušnými technickými a inými normami vzťahujúcimi sa na predmet plnenia.
2. Dodávateľ je oprávnený poskytovať plnenie podľa tejto Zmluvy prostredníctvom tretej osoby (subdodávateľa) iba s predchádzajúcim písomným súhlasom Objednávateľa; v takom prípade zodpovedá Dodávateľ tak, akoby plnenie podľa tejto Zmluvy poskytol sám. Dodávateľ je povinný poskytovať plnenie podľa tejto Zmluvy vždy prostredníctvom vhodného a odborne spôsobilého a vyškoleného personálu. V opačnom prípade má Objednávateľ právo požiadať Dodávateľa o nahradenie osoby poverenej plnením predmetu tejto Zmluvy za Dodávateľa a Dodávateľ je v takom prípade povinný nahradiť dotknutú osobu inou, spĺňajúcou požiadavky podľa predchádzajúcej vety.
3. Na základe žiadosti Dodávateľa je Objednávateľ povinný poskytnúť Dodávateľovi súčinnosť nevyhnutne potrebnú na splnenie záväzkov Dodávateľa podľa tejto Zmluvy, najmenej však v rozsahu uvedenom v bode 6. tohto článku. Objednávateľ je povinný umožniť Dodávateľovi prístup do miesta dodania. Dodávateľ sa zaväzuje, že pri realizácii plnenia bude zasahovať do prevádzkovej činnosti Objednávateľa iba v nevyhnutnom rozsahu potrebnom pre riadne plnenie záväzkov podľa tejto Zmluvy a výlučne na základe predchádzajúceho súhlasu Objednávateľa.

- 6

bude písomne oznámené osobe poverenej za Dodávateľa. Osoba poverená za Objednávateľa je oprávnená v mene Objednávateľa:

- a) zabezpečovať poskytovanie súčinnosti Objednávateľa,
 - b) podpisovať zápisnice o výsledku akceptačných testov plnenia predmetu Zmluvy a protokoly o ich odovzdaní a prevzatí dodaného plnenia do prevádzky.
12. Osobou, poverenou konať vo veciach plnenia predmetu Zmluvy a záruky na plnenie podľa tejto Zmluvy za Dodávateľa je: [] („osoba poverená za Dodávateľa“), alebo ním vopred písomnou formou poverená osoba. Poverenie inej osoby bude písomne oznámené osobe poverenej za Objednávateľa. Osoba poverená za Dodávateľa je oprávnená v mene Dodávateľa:
- a) riadiť práce pri poskytovaní plnenia predmetu tejto Zmluvy,
 - b) podpisovať zápisnice o výsledku akceptačných testov plnenia predmetu Zmluvy a protokoly o ich odovzdaní a prevzatí do prevádzky.
13. Zmluvné strany môžu kedykoľvek zmeniť nimi poverenú osobu. Zmena je voči druhej zmluvnej strane účinná odo dňa doručenia písomného oznámenia o zmene poverenej osoby.
14. Zmluvné strany môžu kedykoľvek zmeniť a/alebo doplniť svoje kontaktné údaje uvedené v tejto Zmluve bez potreby uzavretia dodatku k tejto Zmluve. Zmena voči druhej Zmluvnej strane je účinná odo dňa doručenia písomného oznámenia o zmene kontaktných údajov.
15. Dodávateľ nie je oprávnený po inštalácii, oživení a odovzdaní Diskových úložísk meniť nastavenia, účty a vstupné heslá diela bez predchádzajúceho súhlasu Objednávateľa.
16. Zmluvné strany sa dohodli, že žiadna Zmluvná strana nesmie previesť svoje práva (vrátane pohľadávok) a povinnosti vyplývajúce z tejto Zmluvy bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej Zmluvnej strany.

V. AKCEPTAČNÉ TESTY

1. Dodávateľ je povinný oznámiť Objednávateľovi, a to najmenej 24 hodín vopred, pripravenosť dodaného plnenia na začatie akceptačných testov, zameraných na preverenie funkčnosti a spoľahlivosti dodaného a implementovaného plnenia ako celku. Objednávateľ je povinný sa zúčastniť akceptačných testov v termíne dohodnutom s Dodávateľom, najneskôr však do 2 pracovných dní od termínu navrhnutého Dodávateľom.
2. Pri preberaní plnenia predmetu Zmluvy podľa čl. I bod 2 bude používaný nasledovný postup: Testovanie správnej funkčnosti dodaného plnenia bude vykonané za spoluúčasti Objednávateľa, na základe odsúhlasených testovacích podmienok. Testovanie slúži ako akceptačný test, v ktorom Dodávateľ v spolupráci s Objednávateľom testuje, či dodané plnenie spĺňa zadané podmienky a môže byť prevzaté.

VI. PREBERANIE PLNENIA

1. Výsledky plnenia predmetu Zmluvy preberie Objednávateľ na základe úspešne vykonaných akceptačných testov, pripravených a odsúhlasených v zmysle článku V. Dodané plnenia budú zo strany Objednávateľa akceptované po ich verifikácii, v rámci ktorej bude dodané plnenie alebo jeho časti porovnané so všetkými zmluvne dohodnutými technickými špecifikáciami a podmienkami.
2. Po úspešnom vykonaní akceptačných testov Diskových úložísk alebo ich časti vyhotoví a podpíše osoba poverená za Dodávateľa písomný akceptačný protokol, ktorý musí obsahovať (podľa skutočnosti) najmä:
 - dátum odovzdania a prevzatia plnenia;
 - popis poskytnutého plnenia;
 - potvrdenie, že plnenie je v súlade s podmienkami, dohodnutými v špecifikácii uvedenej v príslušnej prílohe alebo dokumente tejto Zmluvy;
 - potvrdenie, že boli dodané všetky zmluvne dohodnuté dokumentácie;
 - potvrdenie, že bolo vykonané testovanie a zaškolenie.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade neúspešného výsledku akceptačných testov, v dôsledku čoho plnenie ako celok nemôže byť prevzaté Objednávateľom, je Objednávateľ oprávnený, po vykonanom opakovanom neúspešnom výsledku akceptačných testov odstúpiť od Zmluvy ako

dôsledok podstatného porušenia zmluvných povinností a vrátiť Dodávateľovi všetky poskytnuté plnenia predmetu Zmluvy, bez nároku na úhradu ceny plnenia.

VII. ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY A ZÁRUKA

1. Dodávateľ zodpovedá za to, že ním dodané alebo poskytnuté plnenia budú zodpovedať podmienkam dohodnutým v tejto Zmluve a budú zodpovedať podmienkam a parametrom uvedeným v Dokumentácii. Dodávateľ zodpovedá za to, že ním dodané alebo poskytnuté plnenia budú súladné s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi a aplikovateľnými technickými normami. Plnenie Dodávateľa má vady, pokiaľ nezodpovedá podmienkam dohodnutým v tejto Zmluve, ak má právne vady, alebo ak nezodpovedá podmienkam a parametrom uvedeným v Dokumentácii. Dodávateľ týmto poskytuje záruku, že Diskové úložiská a ďalšie Produkty dodané na základe tejto Zmluvy si zachovávajú plnú funkčnosť bez akýchkoľvek obmedzení počas trvania dohodnutej záručnej doby.
2. Dodávateľ poskytuje materiálovú a funkčnú záruku na celé plnenie v zmysle článku I. odsek 2 bod a) až d) v trvaní **tridsaťšesť (36)** mesiacov. Záručná doba začína plynúť odo dňa potvrdenia preberacieho protokolu Objednávateľom po dodaní a inštalácii Diskových úložísk. Počas záručnej doby vzniká Objednávateľovi právo požadovať a Dodávateľovi povinnosť odstrániť vzniknuté vady na vlastné náklady, najneskôr do dvadsaťštyri (24) hodín od nahlásenia príslušnej vady Dodávateľovi (telefonicky alebo doručením e-mailového oznámenia o vzniku vady), ak sa Zmluvné strany nedohodnú inak.
3. Počas záručnej doby podľa predchádzajúceho bodu je Dodávateľ povinný:
 - a) pre prípad vzniku väd Diskových úložísk poskytovať Objednávateľovi servisné služby 7 dní v týždni, 24 hodín denne,
 - b) poskytovať Objednávateľovi službu hotline (telefonická, resp. e-mailová podpora pri nahlásovaní väd dodaného plnenia a ich diagnostika prostredníctvom vzdialeného prístupu) 7 dní v týždni, 24 hodín denne,
 - c) poskytnúť Objednávateľovi podporu pri riešení vzniknutých väd buď vo forme zodpovedania otázok Objednávateľa - telefonické poradenstvo alebo vo forme vykonania servisného zásahu v mieste plnenia,
 - d) Dodávateľ je povinný prostredníctvom kvalifikovaného personálu odstrániť vadu najneskôr do 24 hodín od jej nahlásenia Dodávateľovi (telefonicky alebo doručením e-mailového oznámenia o vzniku vady) Objednávateľom, ak sa Zmluvné strany v konkrétnom prípade nedohodnú inak.
4. Predpokladom vykonania servisného zásahu v rámci záručnej doby podľa tohto článku je oznámenie Objednávateľa o vzniku vady v súlade s touto Zmluvou, a to formou e-mailu odoslaného Dodávateľovi na e-mailovú adresu: [REDAKOVANÉ]. V prípade akejkoľvek, aj dočasnej nefunkčnosti e-mailovej adresy podľa predchádzajúcej vety je Objednávateľ oprávnený oznámiť vznik vady alebo potrebu servisného zásahu operatívne aj telefonicky na telefónnom čísle [REDAKOVANÉ]. Dodávateľ je povinný obratom najskejšie do 1 hodiny elektronicky potvrdiť Objednávateľovi na e-mailovej adrese [REDAKOVANÉ] prijatie e-mailového alebo telefonického nahlásenia vady podľa tohto bodu Zmluvy. V prípade, že nie je možné potvrdiť prijatie oznámenia elektronicky, Dodávateľ potvrdí Objednávateľovi prijatie oznámenia telefonicky na telefónnom čísle [REDAKOVANÉ] a následne, najneskôr do 1 hodiny po sfunkčnení e-mailovej adresy Objednávateľa potvrdenie zašle aj elektronickou cestou. Zistená vada musí byť v oznámení Dodávateľovi zrozumiteľne a dostatočne popísaná, vrátane jej prejavov, miesta výskytu, dĺžky a prípadne iných znakov potrebných za účelom jej odstránenia alebo odstránenia jej následkov.
5. Dodávateľ je povinný odstrániť vadu na mieste jej výskytu, okrem prípadu ak sa Zmluvné strany dohodnú inak. Pri odstraňovaní vady je Objednávateľ povinný poskytnúť Dodávateľovi potrebnú súčinnosť, ak ho Dodávateľ o to požiada.
6. V prípade, ak Dodávateľ počas záručnej doby a v zmysle podmienok uvedených v tomto článku (i) neodstráni vadu, ktorá bola Objednávateľom riadne oznámená, a funkčnosť Diskových úložísk tak, ako bola popísaná v používateľskej, produktovej alebo technickej dokumentácii je vážne poškodená (nepĺnenie všetkých funkcií), alebo (ii) napriek úkonom, vykonaným Dodávateľom za účelom odstránenia vady, Diskové úložisko alebo jeho časť naďalej neplní svoje funkcie, alebo (iii) je vada Diskového úložiska neodstrániteľná a Dodávateľ neponúkne náhradné riešenie spôsobu odstránenia vady / jej následkov akceptovateľné Objednávateľom, má Objednávateľ právo požadovať od Dodávateľa výmenu vadného Produktu za identický - Produkt bez väd, odstúpiť od

tejto Zmluvy alebo požadovať primerané zníženie ceny vadného plnenia. Výber z nárokov z väd je na rozhodnutí Objednávateľa. V prípade, ak Objednávateľ bude požadovať výmenu vadného Produktu za nový, alebo dodanie chýbajúceho Produktu, je Dodávateľ povinný na vlastné náklady vymeniť reklamovaný Produkt za nový Produkt bez väd alebo dodať Objednávateľovi chýbajúci Produkt najneskôr do 15 dní odo dňa uplatnenia tohto nároku zo strany Objednávateľa. V takom prípade vzniká Objednávateľovi nárok na zľavu z ceny plnenia, ktorý zodpovedá rozdielu medzi cenou plnenia, ktorú by mal Produkt bez väd, a cenou, ktorú mal Produkt dodaný s vadami. Poskytnutie zľavy z ceny sa bude realizovať formou dobropisu vystaveného Dodávateľom k príslušnej faktúre. Dodávateľ je povinný vystaviť dobropis podľa predchádzajúcej vety a doručiť ho Objednávateľovi najneskôr do 5 dní odo dňa uplatnenia nároku Objednávateľa na zľavu z ceny voči Dodávateľovi. Zľava je splatná najneskôr do 14 dní odo dňa doručenia dobropisu Objednávateľovi. V prípade, ak Dodávateľ v stanovenej lehote dobropis na zľavu z ceny nedoručí Objednávateľovi, alebo ak vystavenie dobropisu nie je možné, má Objednávateľ právo jednostranne započítať nárok na zľavu z ceny voči akejkolvek pohľadávke, ktorú má Dodávateľ voči Objednávateľovi.

7. Uplatnenie nároku z väd sa nedotýka nároku Objednávateľa na náhradu škody alebo na zmluvnú pokutu.

VIII. ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU

1. Ak poruší jedna Zmluvná strana svoje povinnosti alebo akýkoľvek záväzok vyplývajúci z tejto Zmluvy je povinná nahradiť škodu tým spôsobenú druhej Zmluvnej strane. Uplatnenie nároku na náhradu škody sa spravuje príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi upravujúcimi zodpovednosť za škodu. Zmluvné strany sa dohodli, že celková výška náhrad škôd, ktorú si oprávnená Zmluvná strana bude môcť uplatňovať voči druhej Zmluvnej strane môže byť najviac 100% ceny predmetu plnenia, a to aj v prípade spôsobenia viacerých škôd, bez ohľadu na ich počet.
2. Zmluvná strana, ktorá porušila svoju povinnosť alebo akýkoľvek záväzok, vyplývajúci z tejto Zmluvy, sa môže zbaviť zodpovednosti za škodu, ak preukáže, že k porušeniu povinnosti alebo akéhokoľvek záväzku, vyplývajúceho z tejto Zmluvy, došlo v dôsledku okolností vylučujúcich zodpovednosť, v zmysle §374 Obchodného zákonníka.

IX. ZMLUVNÉ SANKCIE

1. V prípade akéhokoľvek preukázateľného omeškania Dodávateľa s plnením predmetu Zmluvy v porovnaní s termínmi uvedenými v článku II. tejto Zmluvy, alebo v prílohách tejto Zmluvy je Objednávateľ oprávnený fakturovať Dodávateľovi zmluvnú pokutu, a to vo výške 1% z celkovej ceny plnenia dohodnutej v čl. III bode 2 tejto Zmluvy, ak je Dodávateľ v omeškaní s poskytnutím/dodaním príslušného plnenia podľa čl. I bod 2. tejto Zmluvy, a to za každý aj začatý deň omeškania a za každé jedno omeškanie zvlášť.
2. V prípade, ak Dodávateľ neodstráni vadu dodaného/poskytnutého plnenia, ktorá bola Objednávateľom riadne a včas oznámená, v zmysle podmienok a termínov uvedených v článku VII. tejto Zmluvy, je Objednávateľ oprávnený fakturovať Dodávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,1% z celkovej ceny plnenia uvedenej v čl. III bod 2. tejto Zmluvy, a to za každú začatú hodinu omeškania až do odstránenia vady (vrátane) a za každú neodstránenú vadu zvlášť.
3. V prípade omeškania dlžníka s plnením peňažného záväzku podľa tejto Zmluvy je veriteľ oprávnený fakturovať dlžníkovi úrok z omeškania vo výške 0,02% dlžnej sumy za každý deň omeškania.
4. Uplatnením nároku na zaplatenie zmluvnej pokuty nie je dotknuté právo Zmluvných strán na náhradu preukázateľnej škody, prevyšujúcej výšku zmluvnej pokuty. Zmluvné strany sa dohodli, že ustanovenie § 300 Obchodného zákonníka sa pre účely tejto zmluvy neuplatní.

X. OCHRANA DÔVERNÝCH INFORMÁCIÍ

1. Zmluvné strany sú si vedomé toho, že v rámci plnenia Zmluvy môžu oni alebo ich zamestnanci či zmluvní partneri, získať vedomou činnosťou druhej Zmluvnej strany alebo jej opomenutím prístup k dôverným informáciám tejto druhej Zmluvnej strany.
2. Pre plnenie predmetu Zmluvy nie je potrebný a Dodávateľ ani nebude využívať náhľad, prehliadanie alebo akýkoľvek iný spôsob spracúvania osobných údajov alebo databáz osobných údajov, sprístupnenie a využívanie testovacej vzorky osobných údajov poskytnutej Objednávateľom, z priestorov Objednávateľa Dodávateľovi nevynesie, nezhotoví kópiu záznamu a bez predchádzajúceho súhlasu určeného zamestnanca Objednávateľa neodpojí záznamové, zberné alebo archívne zariadenie obsahujúce osobné údaje v majetku Objednávateľa.
3. Dôvernou informáciou sa rozumie informácia, ktorú označuje Zmluvná strana, ktorá informáciu poskytuje, ako dôvernú, vrátane informácií, týkajúcich sa jej výskumu, vývoja, obchodných údajov, osobných údajov zamestnancov alebo údajov o produktoch, materiáloch a metodológiách, vlastných príslušnou Zmluvnou stranou, vrátane know – how.
4. Zmluvné strany sa zaväzujú, že zabezpečia dostatočné a preukázateľné poučenie pre všetky osoby, ktoré sa na ich strane budú zúčastňovať na plnení tejto Zmluvy, o podstate dôvernej informácie v zmysle tejto Zmluvy a nevyhnutnosti jej utajenia v súlade s touto Zmluvou a o povinnosti mlčanlivosti pri prípadnom oboznámení sa s osobnými údajmi v majetku Objednávateľa podľa právnych predpisov platných a účinných v oblasti ochrany osobných údajov na území SR, ktorými sú ku dňu uzatvorenia tejto Zmluvy Nariadenie (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov a zákon č. 18/2018 Z.z. o ochrane osobných údajov. Prístup k dôverným informáciám bude obmedzený na tých zamestnancov Zmluvnej strany, ktoré tieto informácie potrebujú poznať na účely a v rozsahu, vymedzenom touto Zmluvou. Zmluvné strany sú povinné zabezpečiť, aby záväzok utajenia dôverných informácií a o povinnosti mlčanlivosti pri oboznámení sa s osobnými údajmi v majetku Objednávateľa v zmysle tejto Zmluvy prevzali aj všetky osoby, ktoré sú odlišné od samotných Zmluvných strán a ktoré sa budú zúčastňovať na plnení tejto Zmluvy. Splnenie tejto povinnosti je príslušná Zmluvná strana povinná preukázať, ak ju o to druhá Zmluvná strana požiadala.
5. Zmluvné strany sa zaväzujú zaobchádzať s dôvernými informáciami ako s predmetom obchodného tajomstva, najmä uchovávať ich v tajnosti a zabezpečiť vykonanie všetkých právnych a technických opatrení, zabraňujúcich ich neoprávnenému sprístupneniu tretej osobe či ich zneužitiu, a to v rozsahu a spôsobom primeraným stupňu utajenia príslušnej dôvernej informácie a jej zrejmému významu, alebo významu, ktorý tejto dôvernej informácii zreteľne priradí tá Zmluvná strana, ktorej príslušná dôverná informácia prislúcha.
6. Zmluvné strany môžu poskytnúť tieto dôverné informácie len svojim zamestnancom alebo zmluvným partnerom v rozsahu nutnom pre riadne plnenia tejto Zmluvy, pri súčasnej realizácii vyššie uvedených opatrení. Dôverné informácie nesmú byť kopírované alebo reprodukované bez písomného súhlasu Zmluvnej strany, ktorá tieto informácie poskytnula.
7. V prípade porušenia povinností, uvedených v tomto článku Zmluvy, je poškodená Zmluvná strana oprávnená uplatniť si nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 10.000,- EUR za každé porušenie povinností zvlášť.

XI. LICENČNÉ USTANOVENIA

1. Súčasťou predmetu plnenia tejto Zmluvy poskytnutého Dodávateľom sú aj všetky softvérové produkty alebo programové vybavenie potrebné pre používanie predmetu plnenia podľa tejto Zmluvy
2. Licenčnými podmienkami sa rozumie súbor práv a povinností Objednávateľa ako oprávneného užívateľa softvérových produktov, ktoré sú súčasťou plnenia, dodaného/poskytnutého na základe tejto Zmluvy.
3. Dodávateľ sa zaväzuje súčasne s dodaním/poskytnutím príslušného plnenia predmetu tejto Zmluvy zabezpečiť Objednávateľovi udelenie písomnou formou odplatnej, časovo neobmedzenej a nevýhradnej licencie pre územie SR písomnou formou na používanie všetkých softvérových produktov, ktoré sú súčasťou dodaného/poskytnutého plnenia predmetu tejto Zmluvy, za účelom umožnenia ich oprávneného používania pre potreby Objednávateľa a zákazníkov Objednávateľa.

Odplata za udelenie licencie je zahrnutá v cene podľa čl. III tejto Zmluvy. Pre účely vylúčenia pochybností, na softvér tretích strán sa uplatnia licenčné podmienky výrobcu; tým však nie sú dotknuté záväzky Dodávateľa podľa nasledujúceho bodu 4.

4. V prípade, ak pre účely dodania, poskytnutia alebo používania predmetu plnenia podľa tejto Zmluvy vznikne potreba nadobudnutia alebo získania licencií na používanie softvérových produktov alebo programového vybavenia od tretej osoby, Dodávateľ sa zaväzuje zabezpečiť ich nadobudnutie alebo získanie licencií na ich používanie na vlastné náklady. V prípade, že pri plnení Dodávateľa podľa tejto Zmluvy dôjde k porušeniu práv tretej osoby v súvislosti s dodaním, poskytnutím alebo používaním predmetu plnenia podľa tejto Zmluvy, zaväzuje sa Dodávateľ nahradiť Objednávateľovi sumu oprávneného nároku tretej osoby.
5. V prípade rozdelenia alebo zrušenia Objednávateľa bez likvidácie s právnym nástupcom, prechádzajú práva a povinnosti v súlade s používaním licencie na právneho nástupcu.

XII. TRVANIE A UKONČENIE ZMLUVY

1. Táto Zmluva sa uzatvára na dobu určitú - 3 (tri) roky odo dňa prevzatia výsledku plnenia v zmysle článku I. odsek 2. bod a) až d) ako celku, potvrdenom preberacím protokolom, podpísaným Objednávateľom. Pre vylúčenie pochybností sa Zmluvné strany dohodli, že v časti práv a povinností Zmluvných strán týkajúcich sa plnenia podľa čl. I bod 2 tejto Zmluvy sa platnosť a účinnosť tejto zmluvy neskončí skôr, ako uplynutím záručnej doby podľa čl. VII. bod 2. tejto Zmluvy.
2. Zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom podpisu oprávnených zástupcov oboch Zmluvných strán. Ustanovenia osobitných predpisov tým nie sú dotknuté.
3. Táto Zmluva môže byť pred uplynutím doby jej platnosti ukončená:
 - písomnou dohodou Zmluvných strán, alebo
 - zánikom niektorej zo Zmluvných strán bez právneho nástupcu, alebo
 - odstúpením podľa podmienok dohodnutých v tejto Zmluve.
4. Objednávateľ je oprávnený od tejto Zmluvy odstúpiť v prípade podstatného porušenia zmluvných povinností Dodávateľa. Za podstatné porušenie zmluvných povinností Dodávateľa sa považujú porušenia, ktoré sú ako podstatné v tejto Zmluve výslovne uvedené a zároveň ak:
 - Dodávateľ bude v omeškaní s akýmkoľvek plnením predmetu tejto Zmluvy o viac ako 30 kalendárnych dní, alebo
 - Dodávateľ poruší akúkoľvek inú zmluvnú povinnosť, pričom k jej náprave nedôjde ani po uplynutí dodatočnej primeranej lehoty v trvaní najmenej 10 kalendárnych dní poskytnutej Objednávateľom na odstránenie tohto porušenia,
 - dôjde k splneniu podmienok pre odstúpenie od Zmluvy podľa čl. VII.,
 - v dôsledku opakovaného neúspešného vykonania akceptačných testov Diskových úložísk podľa článku VI. bod 3 tejto Zmluvy.
5. Dodávateľ je oprávnený od tejto Zmluvy odstúpiť v prípade ak:
 - je Objednávateľ v omeškaní s plnením svojej povinnosti uhradiť cenu plnenia a/alebo jej časť, alebo akékoľvek peňažné plnenie a/alebo jeho časť, na ktoré má Dodávateľ nárok v súlade s touto Zmluvou a jej prílohami, a túto povinnosť nesplní ani v dodatočnej lehote 30 kalendárnych dní,
 - Objednávateľ bezdôvodne neposkytne súčinnosť a/alebo nesplní povinnosť definovanú v tejto Zmluve a jej prílohách, a to ani v dodatočnej primeranej lehote na to poskytnutej Dodávateľom, ktorá nesmie byť kratšia ako 30 dní.
6. Právne účinky odstúpenia od tejto Zmluvy nastávajú dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení druhej Zmluvnej strane.

XIII. RIEŠENIE SPOROV A INÉ DOJEDNANIA

1. Zmluvné strany sa zaväzujú, že v prípade sporov o obsah a plnenie tejto Zmluvy vynaložia všetko úsilie, ktoré je možné od nich spravodlivo požadovať, k tomu, aby tieto spory boli vyriešené cestou zmieru, najmä, aby boli odstránené okolnosti vedúce k vzniku práva od Zmluvy odstúpiť alebo okolností spôsobujúcich jej neplatnosť. Za týmto účelom je každá zo Zmluvných strán oprávnená vyzvať druhú Zmluvnú stranu na rokovanie a druhá Zmluvná strana je povinná sa takéhoto

rokovania zúčastniť prostredníctvom osôb oprávnených konať v jej mene, a to tak, aby sa rokovanie uskutočnilo najneskôr do 30 dní odo dňa doručenia výzvy druhej Zmluvnej strany na účasť na rokovaní.

2. V prípade, ak sa postupom podľa predchádzajúceho odseku nepodarí dosiahnuť dohodu o urovnaní sporu zmierlivou cestou, je každá zo Zmluvných strán oprávnená podať žalobu na príslušný všeobecný súd SR.
3. Reexport zmluvného plnenia tretej strane podlieha písomnému súhlasu Dodávateľa. Takýto súhlas je potrebné zabezpečiť pred uzatvorením zmluvy s treťou osobou. Objednávateľ sa zaväzuje takisto previesť povinnosť odsúhlasenia reexportu aj na tretiu stranu.

XIV. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Zmluvné plnenie zo strany Dodávateľa platí za podmienky, že nevzniknú žiadne obmedzenia na základe národných a medzinárodných obchodných a colných právnych predpisov, ako ani žiadne embargá (a/alebo iné sankcie).
2. Pokiaľ nie je v tejto Zmluve výslovne uvedené inak, túto Zmluvu je možné zmeniť len po vzájomnej dohode Zmluvných strán formou písomného dodatku podpísaného oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že pre účely tejto Zmluvy sa za doručenie písomnosti bude považovať (ak doručenie nenastane preukázateľne skôr):
 - písomnosť odoslaná e-mailom na adresu kontaktnej osoby druhej Zmluvnej strany - najbližší pracovný deň nasledujúci po dni odoslania písomnosti (pre účely komunikácie ohľadom väd a ich odstraňovania však platí čl. VII.),
 - písomnosť odoslaná poštovou prepravou - uplynutím lehoty 3 pracovných dní odo dňa uloženia neprevzatej písomnosti na pošte, alebo
 - dňom odmietnutia prevzatia doručovanej písomnosti.
4. Pokiaľ nie je v tejto Zmluve výslovne uvedené inak, pod pojmom písomne sa rozumie vyhotovenie a doručenie dokumentu buď v listinnej alebo elektronickej forme.
5. Právne vzťahy touto Zmluvou neupravené sa spravujú príslušnými ustanoveniami Všeobecných obchodných podmienok na vykonanie diela alebo dodávku prác, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy ako Príloha č. 4 a ustanoveniami Obchodného zákonníka v platnom znení. V prípade rozdielného alebo sporného výkladu ustanovení tejto Zmluvy a Prílohy č. 4, majú prednosť ustanovenia tejto Zmluvy.
6. V prípade, ak by sa niektoré ustanovenia tejto Zmluvy stali neplatnými, nie je tým dotknutá platnosť a účinnosť zostávajúcich ustanovení tejto Zmluvy.
7. Dodávateľ týmto berie na vedomie, že Objednávateľ je právnickou osobou, ktorá poskytuje finančné prostriedky podľa § 2 ods. 1 písm. a) prvého bodu zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon o registri partnerov verejného sektora“). Dodávateľ vyhlasuje, že on ako aj všetci jemu známi subdodávatelia, ktorí sú považovaní za partnerov verejného sektora v zmysle Zákona o registri partnerov verejného sektora, sú v čase uzavretia tejto Zmluvy zapísaní v Registri partnerov verejného sektora vedeného Ministerstvom spravodlivosti Slovenskej republiky (ďalej len „Register“). Dodávateľ sa zároveň zaväzuje, že bude počas celej doby trvania tejto Zmluvy zapísaný v Registri a bude plniť všetky povinnosti vyplývajúce mu, ako partnerovi verejného sektora, zo Zákona o registri partnerov verejného sektora. Nesplnenie ktorejkoľvek povinnosti podľa predchádzajúcej vety sa bude považovať za podstatné porušenie zmluvných povinností Dodávateľa zakladajúce oprávnenie Objednávateľa od tejto Zmluvy odstúpiť.
8. Dodávateľ je povinný dodržiavať právne predpisy a zabezpečiť dodržiavanie právnych predpisov tretími osobami, ktoré sa podieľajú na plnení Zmluvy, zdržať sa akéhokoľvek konania, ktoré je v rozpore s právnymi predpismi alebo ktoré je spôsobilé ohroziť alebo porušiť záujmy Objednávateľa, a zabrániť takémuto konaniu. Pri plnení Zmluvy je dodávateľ povinný najmä zdržať sa konania, ktoré by mohlo viesť k vyvodu trestnej zodpovednosti Objednávateľa v zmysle zákona č. 91/2016 Z. z. o trestnej zodpovednosti právnických osôb v znení neskorších predpisov alebo takého predpisu, ktorý ho nahradí.
9. Táto Zmluva je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach, z ktorých dve si ponechá Objednávateľ a dve Dodávateľ.

10. Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto Zmluvu prečítali a porozumeli jej obsahu, ktorý zodpovedá ich skutočnej, vážnej a slobodnej vôli, čo potvrdzujú vlastnoručnými podpismi osôb oprávnených konať v ich mene. Podpisom tejto Zmluvy Zmluvné strany zároveň potvrdzujú prevzatie nasledovných príloh, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy.

Príloha č. 1 Špecifikácia predmetu plnenia

Príloha č. 2 Ponuka Dodávateľa

Príloha č. 3 Cenník

Príloha č. 4 Všeobecné obchodné podmienky Objednávateľa

Za Objednávateľa:

Za Dodávateľa:

V Bratislave dňa

V Bratislave dňa

.....
JUDr. Adriana Khandlová
riaditeľka odboru obstarávania a nákupu

.....
Ing. Štefan Šabík
generálny riaditeľ

.....
Ing. Róbert Gálik, MBA
konateľ

Príloha č. 1 Špecifikácia predmetu plnenia

Technická špecifikácia - ALL Flash diskové úložisko

1. Predmet plnenia

Predmetom plnenia je:

- Dodanie dvoch kusov „all flash“ end-to-end NVMe dátových úložísk osadených NVMe Flash/SSD diskami/modulmi s HW in-line kompresiou a enkrypciou dát, vrátane 3 ročného záručného servisu na HW a SW a základných inštalačných prác.
- Rozšírená záruka pre HW a SW na 3 roky. SLA parametre: 24hod x 7dní v týždni, Fix time do 24 hodín, On-side opravy.

Dátové úložiská budú slúžiť ako náhrada technicky a morálne zastaraných pôvodných diskových úložísk a pre potrebu zabezpečenia zrkadlenia vybraných dát z úložiska v DC Bratislava na úložisko v záložnej lokalite dátového centra (DC). Účelom zrkadlenia dát je zálohovanie s následnou možnosťou obnovy dát pri výpadku / obnove ICT systémov po katastrofe (Disaster recovery).

2. Základné inštalačné práce

- Osadenie a inštalácia zariadení do pripravených rackov v priestoroch DC Bratislava.
- Pripojenie do elektrickej a sieťovej SAN/LAN infraštruktúry, oživenie zariadení.
- Otestovanie základných funkcionalít – otestovanie replikácie dát medzi diskovými úložiskami.
- Zaškolenie lokálneho storage administrátora v manažment nástroji diskového úložiska.

Tabuľka požadovaných HW a SW komponentov pre diskové úložisko A

Diskové úložisko A - IBM Storwize V5100 NVMe Control Enclosure		
2077-424	IBM Storwize V5100 NVMe Control Enclosure	1
8S1725	32 GB Adapter Permission	1
9730	Power Cord - PDU connection	1
ACB9	32Gb FC Adapter Pair	1
ACGE	V5100 64 GB Cache upgrade	2
ACGF	V5100 384 GB Cache upgrade	1
ACGX	120 GB M.2 Boot drive Pair	1
ACGZ	Manufacturing Indicator #2	1
ADN1	Order Type 1 - CTO	1
AES2	9.6TB 2.5In NVMe FCM	13
AGC8	Shipping and Handling	1
Software s 3 ročnou podporou		
5639-SV9	IBM Spectrum Virtualize Software for Storwize V5100 V8	1
UDWFC1	Base SW per Device w/ 1Yr SW Maint	1
UDWSC1	Full Bundle per Device w/ 1Yr SW Maint	1
5639-SDV	3-Year Registration SWMA for 5639-SV9	1
UDX4C5	Base SW per Device Registration	1
UDXBC5	Full Bundle per Device Registration	1
Rozšírenie HWMA na 3 roky		
Záruka pre HW na 3 roky - Vyžadovaná SLA je 24hod x 7dní týždni, oprava do 24 hodín na mieste inštalácie.		1

Tabuľka požadovaných HW a SW komponentov pre diskové úložisko B

Diskové úložisko B - IBM Storwize V5100 NVMe Control Enclosure		
2077-424	IBM Storwize V5100 NVMe Control Enclosure	1
8S1725	32 GB Adapter Permission	1
9730	Power Cord - PDU connection	1
ACB9	32Gb FC Adapter Pair	1
ACGE	V5100 64 GB Cache upgrade	2
ACGF	V5100 384 GB Cache upgrade	1
ACGX	120 GB M.2 Boot drive Pair	1
ACGZ	Manufacturing Indicator #2	1
ADN1	Order Type 1 - CTO	1
AES2	9.6TB 2.5In NVMe FCM	7
AGC8	Shipping and Handling 424	1
Software s 3 ročnou podporou		
5639-SV9	IBM Spectrum Virtualize Software for Storwize V5100 V8	1
UDWFC1	Base SW per Device w/ 1Yr SW Maint	1
UDWSC1	Full Bundle per Device w/ 1Yr SW Maint	1
5639-SDV	3-Year Registration SWMA for 5639-SV9	1
UDX4C5	Base SW per Device Registration	1
UDXBC5	Full Bundle per Device Registration	1
Rozšírenie HWMA na 3 roky		
Záruka pre HW na 3 roky - Vyžadovaná SLA je 24hod x 7dní týždni, oprava do 24 hodín na mieste inštalácie		1

3. Technické požiadavky

All Flash diskové úložisko A

- Diskové pole end-to-end NVMe flash s podporou rotačných diskov
- Architektúra diskového poľa neobsahuje SPOF (Single Point of Failure)
- Diskové pole poskytuje dostupnosť na úrovni 99,999%
- Prezentovateľná kapacita – min. 140 TiB prezentovateľná kapacita pre dáta, s minimálnou fyzickou kapacitou pred kompresiou min. 85 TiB v RAID6 s distribuovaným „hot spare“ priestorom (HSP). Veľkosť HSP zodpovedá kapacite aspoň jedného použitého flash/SSD modulu.
- Jednotková RAW kapacita použitých modulov nie je väčšia ako 10TB a je rovnaká u oboch diskových úložísk.
- Systém umožňuje ďalšie rozširovanie fyzickej kapacity pre dáta pred kompresiou na uvedených moduloch a v uvedenom type RAID aspoň na 160TiB.
- Je požadované využitie flash/SSD modulov NVMe a umožňovať inline HW kompresiu a enkrypciu dát bez negatívneho dopadu na výkon systému
- Podpora RAID 5, 6 s distribuovaným „hot spare“ priestorom, ktorého veľkosť zodpovedá kapacite aspoň jedného použitého flash/SSD modulu, cez všetky flash/SSD moduly v RAID skupine (nie dedikovaný hot spare disk)
- Výrobca počas obdobia HW servisnej podpory garantuje výmenu Flash/SSD modulov v prípade ich výpadku bez ohľadu na počet prepisov ich RAW kapacity v čase vzniku poruchy
- Dve riadiace jednotky v režime Aktív/Aktív
- Online upgrade mikrokódov kontrolérov flash/SSD modulov prípadne rotačných diskov a online výmena kľúčových komponentov diskového poľa
- Dátová replikácia pre kapacitu min 20 TB v asynchrónnom móde. Diskové pole musí umožňovať aj synchrónnu replikáciu požadovanej kapacity.
- Rozhrania na pripojenie hostov (minimálne požiadavky):
 - SAN 8x 16Gb FC, 4x 10GbE
 - LAN 2x 1GbE, RJ 45 pre manažment

- Vyrovnávací systémová paměť minimálně 512 GB
- Podpora SASII 12 Gb/s pre pripojenie rozširujúcich políc pre disky
- Diskové pole musí podporovať minimálne 700 interných diskov bez použitia spájania viacerých diskových polí do logických skupín a bez použitia externej virtualizácie diskových polí
- Podpora SW in-line kompresie dát s licenčným pokrytím na požadovanú kapacitu
- Podpora SW in-line deduplikácie dát s licenčným pokrytím na požadovanú kapacitu
- Podpora thin provisioning s licenčným pokrytím na požadovanú kapacitu
- Podpora zálohovania zápisovej cache na disky pri výpadku napájania
- Umožňuje vytváranie kópií dát, lokálnych (snapshot-ov) a vzdialených (synchronná aj asynchronná replikácia pre blok aj file) s licenčným pokrytím na požadovanú kapacitu. Dátové úložisko musí byť plne kompatibilné s existujúcim zariadením IBM SAN Volume Controller na úrovni HW replikácie.
- Podporuje vytvorenie vysoko dostupného dátového úložiska umiestneného vo dvoch rôznych lokalitách s automatickým prepnutím IO operácií čítania a zápisu medzi lokalitami v prípade HW výpadku a po zotavení systému z tohoto výpadku. Toto riešenie sa chová transparentne voči pripojeným hostom a je nezávislé na OS bežiacich na týchto hostoch. V prípade vzniku situácie "split brain" rozhodne o ďalšom spôsobe fungovania klástra SW arbiter, ktorý sa nenachádza ani na jednom z dátových úložísk tvoriacich toto riešenie.
- Riešenie musí obsahovať softvér na meranie výkonnosti diskového poľa, QoS (Quality of Service) manažment a multitenancy.
- Podpora SNMP, e-mail notifikácií a podpora call-home
- Navrhované riešenia musí podporovať operačné systémy prevádzkované v prostredí SPP (AIX 7.1 a vyššie, Redhat a Suse Enterprise Linux, Microsoft Windows Server 2003, 2008, 2012/2012 R2 a vyššie, VMware ESX 5.5, 6.0 a vyššie, Microsoft Hyper-V) .
- Diskové pole musí obsahovať GUI prostredníctvom HTTPS, CLI prostredníctvom SSHv2 a všetky potrebné multipath ovladače pre požadované podporované OS
- Podpora databázového prostredia MS SQL 2008 a vyššie, Oracle 11g a vyššie,
- Umožňuje vzdialený servisný monitoring diskového poľa.

All Flash diskové úložisko B

- Diskové pole end-to-end NVMe flash s podporou rotačných diskov
- Architektúra diskového poľa neobsahuje SPOF (Single Point of Failure)
- Diskové pole poskytuje dostupnosť na úrovni 99,999%
- Prezentovateľná kapacita – min. 46 TiB prezentovateľná kapacita pre dáta, s minimálnou fyzickou kapacitou pred kompresiou min. 34 TiB v RAID6 s distribuovaným „hot spare“ priestorom (HSP). Veľkosť HSP zodpovedá kapacite aspoň jedného použitého flash/SSD modulu.
- Jednotková RAW kapacita použitých modulov nie je väčšia ako 10TB a je rovnaká u oboch diskových úložísk.
- Systém umožňuje ďalšie rozširovanie fyzickej kapacity pre dáta pred kompresiou na uvedených moduloch a v uvedenom type RAID aspoň na 160TiB.
- Je požadované využitie flash/SSD modulov NVMe a umožňovať inline HW kompresiu a enkrypciu dát bez negatívneho dopadu na výkon systému
- Podpora RAID 5, 6 s distribuovaným „hot spare“ priestorom, ktorého veľkosť zodpovedá kapacite aspoň jedného použitého flash/SSD modulu, cez všetky flash/SSD moduly v RAID skupine (nie dedikovaný hot spare disk)
- Výrobca počas obdobia HW servisnej podpory garantuje výmenu Flash/SSD modulov v prípade ich výpadku bez ohľadu na počet prepisov ich RAW kapacity v čase vzniku poruchy
- Dve riadiace jednotky v režime Aktív/Aktív
- Online upgrade mikrokódov kontrolérov flash/SSD modulov prípadne rotačných diskov a online výmena kľúčových komponentov diskového poľa
- Dátová replikácia pre kapacitu min 20 TB v asynchrónnom móde. Diskové pole musí umožňovať aj synchronnú replikáciu požadovanej kapacity.
- Rozhrania na pripojenie hostov (minimálne požiadavky):
 - SAN 8x 16Gb FC, 4x 10GbE
 - LAN 2x 1GbE, RJ 45 pre manažment
- Vyrovnávací systémová paměť minimálně 512 GB
- Podpora SASII 12 Gb/s pre pripojenie rozširujúcich políc pre disky

- Diskové pole musí podporovať minimálne 700 interných diskov bez použitia spájania viacerých diskových polí do logických skupín a bez použitia externej virtualizácie diskových polí
- Podpora SW in-line kompresie dát s licenčným pokrytím na požadovanú kapacitu
- Podpora SW in-line deduplikácie dát s licenčným pokrytím na požadovanú kapacitu
- Podpora thin provisioning s licenčným pokrytím na požadovanú kapacitu
- Podpora zálohovania zápisovej cache na disky pri výpadku napájania
- Umožňuje vytváranie kópií dát, lokálnych (snapshot-ov) a vzdialených (synchronna aj asynchrónna replikácia pre blok aj file) s licenčným pokrytím na požadovanú kapacitu. Dátové úložisko musí byť plne kompatibilné s existujúcim zariadením IBM SAN Volume Controller na úrovni HW replikácie.
- Podporuje vytvorenie vysoko dostupného dátového úložiska umiestneného vo dvoch rôznych lokalitách s automatickým prepnutím IO operácií čítania a zápisu medzi lokalitami v prípade HW výpadku a po zotavení systému z tohoto výpadku. Toto riešenie sa chová transparentne voči pripojeným hostom a je nezávislé na OS bežiacich na týchto hostoch. V prípade vzniku situácie "split brain" rozhodne o ďalšom spôsobe fungovania klástra SW arbiter, ktorý sa nenachádza ani na jednom z dátových úložísk tvoriacich toto riešenie.
- Riešenie musí obsahovať softvér na meranie výkonnosti diskového poľa, QoS (Quality of Service) manažment a multitenancy.
- Podpora SNMP, e-mail notifikácií a podpora call-home
- Navrhované riešenia musí podporovať operačné systémy prevádzkované v prostredí SPP (AIX 7.1 a vyššie, Redhat a Suse Enterprise Linux, Microsoft Windows Server 2003, 2008, 2012/2012 R2 a vyššie, VMware ESX 5.5, 6.0 a vyššie, Microsoft Hyper-V) .
- Diskové pole musí obsahovať GUI prostredníctvom HTTPS, CLI prostredníctvom SSHv2 a všetky potrebné multipath ovladače pre požadované podporované OS
- Podpora databázového prostredia MS SQL 2008 a vyššie, Oracle 11g a vyššie,
- Umožňuje vzdialený servisný monitoring diskového poľa

4. Termíny plnenia

Dodávka a implementácia

- dodávka diskových úložísk a komponentov do 6 týždňov od doručenia objednávky
- zabezpečenie komplexnej dodávky diskových úložísk vrátane inštalčných prác do 8 týždňov od uzavretia zmluvy.

Rozšírená záruka

Na všetky dodané zariadenia sa požaduje poskytnutie záruky nasledovne:

Rozšírená záruka na obdobie 3 rokov na HW a SW okrem záruky na SW, kde je záruka na 3 roky zahrnutá v rámci dodávky plnenia. Vyžadovaná SLA je: 24 hodín x 7 dní v týždni, oprava do 24 hodín na mieste inštalácie.

„Záruka,“ znamená, že za vyššie uvedených podmienok budú odstránené vady zariadení a softvéru. Všetky náklady súvisiace s odstránením vady, podliehajúcej záruke znáša dodávateľ (vrátane prác, cestovného, ceny náhradných dielov, príp. iné).

5. Miesto plnenia

- SPP, a.s., Mlynské nivy 44/a, 825 11 Bratislava

6. V rámci ponuky požadujeme

- návrh časového harmonogramu od dodávky zariadení po ich inštaláciu. Pričom harmonogram musí zohľadňovať max. dobu realizácie 8 týždňov,
- popis potrebnej súčinnosti zo strany zamestnancov SPP počas realizácie dodávky,
- popis potrebných nárokov pre inštaláciu zariadení (napájanie, kabeláže, potrebný priestor...) a popis nárokov na komunikačnú infraštruktúru na ktorú bude zariadenie pripojené, (Cisco MDS 9148S), počty a typy portov, konektorov a káblov s príslušnými konfiguračnými parametrami.

Príloha č. 2 Ponuka Dodávateľa

Plnenie technických parametrov

Diskové pole technológie ALL Flash Počet kusov: 2		
Požadované parametre	Diskové úložisko A	Ponuka uchádzača
Prevedenie	End-to-end NVMe diskové pole montovateľné do štandardnej 19" dátovej skrine	Diskové pole IBM Storwize V5100 NVMe Control Enclosure, je End-to-end NVMe diskové pole montovateľné do štandardnej 19" dátovej skrine
	elektrické napájanie je redundantné, jednofázové do 250V	Áno, spĺňa - elektrické napájanie je redundantné, jednofázové do 250V
	Všetky kľúčové komponenty sú redundantné, vymeniteľné a rozšíriteľné počas prevádzky diskového poľa bez nutnosti odstávky aplikácií. Dostupnosť diskového poľa je 99,999%	Áno, spĺňa - všetky kľúčové komponenty sú redundantné, vymeniteľné a rozšíriteľné počas prevádzky diskového poľa bez nutnosti odstávky aplikácií. Dostupnosť diskového poľa je 99,999%
	Aktiv-aktiv riadiace jednotky	Áno, spĺňa - aktiv-aktiv riadiace jednotky
	Podpora minimálne 2,5" 15krpm, 10 krpm SAS II, NLSAS II 7200 rpm, NVMe SSD, SAS II SSD a 3,5" NLSAS II 7200 rpm diskov	2.5-inch NVMe FCMs • 4.8 TB, 9.6 TB and 19.2 TB compressing FCMs 2.5-inch NVMe flash drives • 800 GB, 1.92 TB, 3.84 TB, 7.68 TB and 15.36 TB 2.5-inch flash drives supported: • 800 GB, 1.6 TB, 1.92 TB, 3.84 TB, 7.68 TB, 15.36 TB, 30.72 TB 2.5-inch disk drives supported: • 600 GB and 900 GB 15k SAS drive • 600 GB, 900 GB, 1.2 TB, 1.8 TB and 2.4 TB 10k SAS disk • 2 TB 7.2k nearline SAS disk 3.5-inch disk drives supported: • 4 TB, 6 TB, 8 TB, 10 TB, 12 TB and 14 TB 7.2k nearline SAS disk
	Umožňuje mixovanie rôznych typov rotačných a SSD diskových modulov v rámci jednej rozširujúcej diskovej police	Áno, spĺňa - umožňuje mixovanie rôznych typov rotačných a SSD diskových modulov v rámci jednej rozširujúcej diskovej police
	Interná disková kapacita jedného dual kontrolérového systému je rozšíriteľná minimálne na 700 diskov	Áno, spĺňa - interná disková kapacita jedného dual kontrolérového systému je rozšíriteľná na 760 diskov
	Umožňuje rovnomerné rozloženie LUN cez všetky diskové moduly diskového poľa	Áno, spĺňa - umožňuje rovnomerné rozloženie LUN cez všetky diskové moduly diskového poľa
	Podpora RAID minimálne 5, 6, s možnosťou rozloženia hot-spare priestoru cez všetky diskové moduly v RAID v prípade použitia RAID5 alebo RAID6.	Áno, spĺňa - RAID levels 0,1, with distributed DRAID 5 (CLI-only) a 6, TRAIID 10
	Dátová cache pamäť ponúkaného riešenia má veľkosť minimálne 512GB (nie flash cache)	Dátová cache pamäť má veľkosť 576GB

Disková kapacita	Cache je chránená pre prípad výpadku napájania batériami a to na čas potrebný na vydumpovanie jej obsahu na interné rotačné/flash disky kontrolérov	Áno, spĺňa - cache je chránená pre prípad výpadku napájania batériami a to na čas potrebný na vydumpovanie jej obsahu na interné rotačné/flash disky kontrolérov
	Back-end konektivita medzi kontrolérmi a diskovými policami je dual-path SAS II 12Gbps	Áno, spĺňa - back-end konektivita medzi kontrolérmi a diskovými policami je dual-path SAS II 12Gbps
	Ponúkané riešenie má Host/SAN konektivitu minimálne 8x 16Gbps FC a 4x 10Gb/s iSCSI	Áno, spĺňa - 4x 10Gb/s iSCSI ports, 8x 32Gbps FC
	Systém obsahuje minimálne dve nezávislé redundantné 12Gb/s SAS slučky na pripojenie expanzných políc	Áno, spĺňa - dve nezávislé redundantné 12Gb/s SAS slučky na pripojenie expanzných políc
	Systém podporuje aj 10Gb/s iSCSI/FCoE, 25GbE (RoCE, iWARP) a umožňuje NVMe-oF konektivitu	Áno, spĺňa - podporuje aj 10Gb/s iSCSI/FCoE, 25GbE (RoCE, iWARP) a umožňuje NVMe-oF konektivitu
	Minimálne 140TiB v Tier0 pre data, vytvorená na NVMe flash moduloch. Minimálna fyzická kapacita pre data pred kompresiou je 85 TiB po uplatnení RAID6 s distribuovaným „hot spare“ priestorom (HSP). Veľkosť HSP zodpovedá kapacite aspoň jedného použitého flash/SSD modulu. Maximálna jednotková kapacita jedného modulu je minimálne 10TB. Diskové moduly vytvárajú požadovaný RAID6 s distribuovaným "hot spare" priestorom cez všetky diskové moduly. Systém umožňuje ďalšie rozširovanie fyzickej kapacity pre dáta pred kompresiou na uvedených moduloch a v uvedenom type RAID aspoň na 160TiB.	Áno, spĺňa - Minimálne 140TiB v Tier0 pre data, vytvorená na NVMe flash moduloch. Fyzická kapacita pre data pred kompresiou je 86,4 TiB po uplatnení RAID6 s distribuovaným „hot spare“ priestorom (HSP). Veľkosť HSP zodpovedá kapacite aspoň jedného použitého flash/SSD modulu. Jednotková kapacita jedného modulu je 9,6TB. Počet fyzických NVMe flash modulov je 13ks x 9,6TB. Diskové moduly vytvárajú požadovaný RAID6 s distribuovaným "hot spare" priestorom cez všetky diskové moduly. Systém umožňuje ďalšie rozširovanie fyzickej kapacity pre dáta pred kompresiou na uvedených moduloch a v uvedenom type RAID na 165,9TiB.
	Ponúkané riešenie umožňuje efektívne ukladanie dát pomocou inline HW kompresie v reálnom čase. Požadujeme časovo neobmedzené licenčné pokrytie danej funkcionality pre požadovanú kapacitu	Áno, spĺňa - Ponúkané riešenie umožňuje efektívne ukladanie dát pomocou inline HW kompresie v reálnom čase. Licenčné pokrytie danej funkcionality pre požadovanú kapacitu je časovo neobmedzené.
	V prípade výpadku jedného z kontrolérov ponúkaného riešenia jeden zo zostávajúcich preberie automaticky celú jeho funkcionality a to bez prerušenia chodu aplikácií	Áno, spĺňa - v prípade výpadku jedného z kontrolérov ponúkaného diskového poľa druhý kontroler preberie automaticky celú jeho funkcionality a to bez prerušenia chodu aplikácií.
	Ponúkané riešenie umožňuje online výmenu kontrolérov a aktualizáciu SW bez prerušenia chodu aplikácií	Áno, spĺňa - ponúkané diskové pole umožňuje online výmenu kontrolérov a aktualizáciu SW bez prerušenia chodu aplikácií
	Ponúkané riešenie umožňuje online aktualizáciu firmware diskových modulov bez prerušenia chodu aplikácií	Áno, spĺňa - ponúkané diskové pole umožňuje online aktualizáciu firmware diskových modulov bez prerušenia chodu aplikácií
	Ponúkané riešenie umožňuje rozloženie virtuálnych LUN cez viacero RAID skupín	Áno, spĺňa - ponúkané riešenie umožňuje rozloženie virtuálnych LUN cez viacero RAID skupín.
	Podporuje kryptovanie dát na interných diskoch	Áno, spĺňa - podporuje kryptovanie dát na interných diskoch

Vlastnosti	Výrobca počas obdobia HW servisnej podpory garantuje výmenu Flash/SSD modulov v prípade ich výpadku bez ohľadu na počet prepisov ich RAW kapacity v čase vzniku poruchy	Áno, spĺňa - výrobca počas obdobia HW servisnej podpory garantuje výmenu Flash/SSD modulov v prípade ich výpadku bez ohľadu na počet prepisov ich RAW kapacity v čase vzniku poruchy
	Dátová replikácia pre kapacitu min 20 TB v asynchrónnom móde. Diskové pole musí umožňovať aj synchrónnu replikáciu požadovanej kapacity.	Áno, spĺňa - dátová replikácia pre celú kapacitu v asynchrónnom móde. Diskové pole umožňuje aj synchrónnu replikáciu požadovanej kapacity.
	Podpora SW in-line kompresie dát s licenčným pokrytím na požadovanú kapacitu	Áno, spĺňa - podpora SW in-line kompresie dát s licenčným pokrytím na celú požadovanú kapacitu
	Podpora SW in-line deduplikácie dát s licenčným pokrytím na požadovanú kapacitu	Áno, spĺňa - podpora SW in-line deduplikácie dát s licenčným pokrytím na celú požadovanú kapacitu
	Podpora thin provisioning s licenčným pokrytím na požadovanú kapacitu	Áno, spĺňa - podpora thin provisioning s licenčným pokrytím na celú požadovanú kapacitu
	Umožňuje vytváranie kópií dát, lokálnych (snapshot-ov) a vzdialených (synchrónna aj asynchrónna replikácia pre blok aj file) s licenčným pokrytím na požadovanú kapacitu. Dátové úložisko musí byť plne kompatibilné s existujúcim zariadením IBM SAN Volume Controller na úrovni HW replikácie.	Áno, spĺňa - umožňuje vytváranie kópií dát, lokálnych (snapshot-ov) a vzdialených (synchrónna aj asynchrónna replikácia pre blok aj file) s licenčným pokrytím na celú požadovanú kapacitu. Dátové úložisko je plne kompatibilné s existujúcim zariadením IBM SAN Volume Controller na úrovni HW replikácie.
	Podporuje vytvorenie vysoko dostupného dátového úložiska umiestneného vo dvoch rôznych lokalitách s automatickým prepnutím IO operácií čítania a zápisu medzi lokalitami v prípade HW výpadku a po zotavení systému z tohoto výpadku. Toto riešenie sa chová transparentne voči pripojeným hostom a je nezávislé na OS bežiacich na týchto hostoch. V prípade vzniku situácie "split brain" rozhodne o ďalšom spôsobe fungovania klástra SW arbiter, ktorý sa nenachádza ani na jednom z dátových úložísk tvoriacich toto riešenie.	Áno, spĺňa - podporuje vytvorenie vysoko dostupného dátového úložiska umiestneného v dvoch rôznych lokalitách s automatickým prepnutím IO operácií čítania a zápisu medzi lokalitami v prípade HW výpadku a po zotavení systému z tohoto výpadku. Toto riešenie sa chová transparentne voči pripojeným hostom a je nezávislé na OS bežiacich na týchto hostoch. V prípade vzniku situácie "split brain" rozhodne o ďalšom spôsobe fungovania klástra SW arbiter, ktorý sa nenachádza ani na jednom z dátových úložísk tvoriacich toto riešenie.
	Riešenie umožňuje nastavenie QoS (Quality of Service) manažment a multitenancy.	Áno, spĺňa - riešenie umožňuje nastavenie QoS (Quality of Service) manažment a multitenancy.
	Umožňuje monitoring záťaže a výkonu v reálnom čase	Áno, spĺňa - umožňuje monitoring záťaže a výkonu v reálnom čase
Menežment	Ponúkané riešenie umožňuje na základe merania záťaže automatický load balancing LUN – ov aj v rámci jednej úložnej dátovej vrstvy (optimalizácia rozloženia záťaže)	Áno, spĺňa - ponúkané riešenie umožňuje na základe merania záťaže automatický load balancing LUN – ov aj v rámci jednej úložnej dátovej vrstvy (optimalizácia rozloženia záťaže)
	Umožňuje integráciu do MS Hyper-V a VMware VAAI a VASA	Áno, spĺňa - umožňuje integráciu do MS Hyper-V a VMware VAAI a VASA
	Komerčné multipath ovládače pre požadované OS musia byť zahrnuté v cene. Požadujeme časovo neobmedzené licenčné pokrytie danej funkcionality pre požadovanú kapacitu	Áno, spĺňa - komerčné multipath ovládače pre požadované OS sú zahrnuté v cene ponúkaného riešenia. Táto funkcionality má časovo neobmedzené licenčné pokrytie pre požadovanú kapacitu.

	Ponúkané riešenie obsahuje GUI a CLI cez HTTPS a SSHv2 na kompletný manažment dátového úložiska, umožňuje službu "call home"	Áno, spĺňa - ponúkané riešenie obsahuje GUI a CLI cez HTTPS a SSHv2 na kompletný manažment dátového úložiska, taktiež umožňuje službu "call home"
	Vykonáva logovanie prístupov, činností a udalostí do súborových logov	Áno, spĺňa - vykonáva logovanie prístupov, činností a udalostí do súborových logov
	Umožňuje viac úrovňový menežment s rôznymi úrovňami práv administrátorov	Áno, spĺňa - umožňuje viac úrovňový menežment s rôznymi úrovňami práv administrátorov
	Integrácia do LDAP	Áno, spĺňa - integrácia do LDAP
	Všetky ostatné komponenty potrebné pre funkcionality riešenia vrátane kabeláže potrebnej na pripojenie do SAN	Áno, spĺňa - všetky ostatné komponenty potrebné pre funkcionality riešenia vrátane kabeláže potrebnej na pripojenie do SAN
Podpora OS	Navrhované riešenie podporuje operačné systémy prevádzkované v prostredí SPP (AIX 7.1 a vyššie, Redhat a Suse Enterprise Linux, Microsoft Windows Server 2003, 2008, 2012/2012 R2 a vyššie, VMware ESX 5.5, 6.0 a vyššie, Microsoft Hyper-V) . Podporuje databázové prostredia MS SQL 2008 a vyššie, Oracle 11g a vyššie	Áno, spĺňa - navrhované riešenie podporuje operačné systémy prevádzkované v prostredí SPP (AIX 7.1 a vyššie, Redhat a Suse Enterprise Linux, Microsoft Windows Server 2003, 2008, 2012/2012 R2 a vyššie, VMware ESX 5.5, 6.0 a vyššie, Microsoft Hyper-V). Podporuje databázové prostredia MS SQL 2008 a vyššie, Oracle 11g a vyššie.

Požadované parametre	Diskové úložisko B	Ponuka uchádzača
Prevedenie	End-to-end NVMe diskové pole montovateľné do štandardnej 19" dátovej skrine	Diskové pole IBM Storwize V5100 NVMe Control Enclosure, je End-to-end NVMe diskové pole montovateľné do štandardnej 19" dátovej skrine
	elektrické napájanie je redundantné, jednofázové do 250V	Áno, spĺňa - elektrické napájanie je redundantné, jednofázové do 250V
	Všetky kľúčové komponenty sú redundantné, vymeniteľné a rozšíriteľné počas prevádzky diskového poľa bez nutnosti odstávky aplikácií. Dostupnosť diskového poľa je 99,999%	Áno, spĺňa - všetky kľúčové komponenty sú redundantné, vymeniteľné a rozšíriteľné počas prevádzky diskového poľa bez nutnosti odstávky aplikácií. Dostupnosť diskového poľa je 99,999%
	Aktiv-aktiv riadiace jednotky	Áno, spĺňa - aktiv-aktiv riadiace jednotky
	Podpora minimálne 2,5" 15krpm, 10 krpm SAS II, NLSAS II 7200 rpm, NVMe SSD, SAS II SSD a 3,5" NLSAS II 7200 rpm diskov	2.5-inch NVMe FCMs • 4.8 TB, 9.6 TB and 19.2 TB compressing FCMs 2.5-inch NVMe flash drives • 800 GB, 1.92 TB, 3.84 TB, 7.68 TB and 15.36 TB 2.5-inch flash drives supported: • 800 GB, 1.6 TB, 1.92 TB, 3.84 TB, 7.68 TB, 15.36 TB, 30.72 TB 2.5-inch disk drives supported: • 600 GB and 900 GB 15k SAS drive • 600 GB, 900 GB, 1.2 TB, 1.8 TB and 2.4 TB 10k SAS disk • 2 TB 7.2k nearline SAS disk 3.5-inch disk drives supported: • 4 TB, 6 TB, 8 TB, 10 TB, 12 TB and 14 TB 7.2k nearline SAS disk
	Umožňuje mixovanie rôznych typov rotačných a SSD diskových modulov v rámci jednej rozširujúcej diskovej police	Áno, spĺňa - umožňuje mixovanie rôznych typov rotačných a SSD diskových modulov v rámci jednej rozširujúcej diskovej police

	Interná disková kapacita jedného dual kontrolérového systému je rozšíriteľná minimálne na 700 diskov	Áno, spĺňa - interná disková kapacita jedného dual kontrolérového systému je rozšíriteľná na 760 diskov
	Umožňuje rovnomerné rozloženie LUN cez všetky diskové moduly diskového poľa	Áno, spĺňa - umožňuje rovnomerné rozloženie LUN cez všetky diskové moduly diskového poľa
	Podpora RAID minimálne 5, 6, s možnosťou rozloženia hot-spare priestoru cez všetky diskové moduly v RAID v prípade použitia RAID5 alebo RAID6.	Áno, spĺňa - RAID levels 0,1, with distributed DRAID 5 (CLI-only) a 6, TRAIID 10
	Dátová cache pamäť ponúkaného riešenia má veľkosť minimálne 512GB (nie flash cache)	Dátová cache pamäť má veľkosť 576GB
	Cache je chránená pre prípad výpadku napájania batériami a to na čas potrebný na vydumpovanie jej obsahu na interné rotačné/flash disky kontrolérov	Áno, spĺňa - cache je chránená pre prípad výpadku napájania batériami a to na čas potrebný na vydumpovanie jej obsahu na interné rotačné/flash disky kontrolérov
	Back-end konektivita medzi kontrolérmi a diskovými policami je dual-path SAS II 12Gbps	Áno, spĺňa - back-end konektivita medzi kontrolérmi a diskovými policami je dual-path SAS II 12Gbps
	Ponúkané riešenie má Host/SAN konektivitu minimálne 8x 16Gbps FC a 4x 10Gb/s iSCSI	Áno, spĺňa - 4x 10Gb/s iSCSI ports, 8x 32Gbps FC
	Systém obsahuje minimálne dve nezávislé redundantné 12Gb/s SAS slučky na pripojenie expanzných políc	Áno, spĺňa - dve nezávislé redundantné 12Gb/s SAS slučky na pripojenie expanzných políc
Disková kapacita	Systém podporuje aj 10Gb/s iSCSI/FCoE, 25GbE (RoCE, iWARP) a umožňuje NVMe-oF konektivitu	Áno, spĺňa - podporuje aj 10Gb/s iSCSI/FCoE, 25GbE (RoCE, iWARP) a umožňuje NVMe-oF konektivitu
	Minimálne 46TiB v Tier0 pre data, vytvorená na NVMe flash moduloch. Minimálna fyzická kapacita pre data pred kompresiou je 34 TiB po uplatnení RAID6 s distribuovaným „hot spare“ priestorom (HSP). Veľkosť HSP zodpovedá kapacite aspoň jedného použitého flash/SSD modulu. Maximálna jednotková kapacita jedného modulu je minimálne 10TB. Diskové moduly vytvárajú požadovaný RAID6 s distribuovaným "hot spare" priestorom cez všetky diskové moduly. Systém umožňuje ďalšie rozširovanie fyzickej kapacity pre dáta pred kompresiou na uvedených moduloch a v uvedenom type RAID aspoň na 160TiB.	Áno, spĺňa - Minimálne 46TiB v Tier0 pre data, vytvorená na NVMe flash moduloch. Fyzická kapacita pre data pred kompresiou je 34,3 TiB po uplatnení RAID6 s distribuovaným „hot spare“ priestorom (HSP). Veľkosť HSP zodpovedá kapacite aspoň jedného použitého flash/SSD modulu. Jednotková kapacita jedného modulu je 9,6TB. Počet fyzických NVMe flash modulov je 7ks x 9,6TB. Diskové moduly vytvárajú požadovaný RAID6 s distribuovaným "hot spare" priestorom cez všetky diskové moduly. Systém umožňuje ďalšie rozširovanie fyzickej kapacity pre dáta pred kompresiou na uvedených moduloch a v uvedenom type RAID na 165,9TiB.
	Ponúkané riešenie umožňuje efektívne ukladanie dát pomocou inline HW kompresie v reálnom čase. Požadujeme časovo neobmedzené licenčné pokrytie danej funkcionality pre požadovanú kapacitu	Áno, spĺňa - Ponúkané riešenie umožňuje efektívne ukladanie dát pomocou inline HW kompresie v reálnom čase. Licenčné pokrytie danej funkcionality pre požadovanú kapacitu je časovo neobmedzené.
	V prípade výpadku jedného z kontrolérov ponúkaného riešenia jeden zo zostávajúcich preberie automaticky celú jeho funkcionality a to bez prerušenia chodu aplikácií	Áno, spĺňa - v prípade výpadku jedného z kontrolérov ponúkaného diskového poľa druhý kontroler preberie automaticky celú jeho funkcionality a to bez prerušenia chodu aplikácií.
	Ponúkané riešenie umožňuje online výmenu kontrolérov a aktualizáciu SW bez prerušenia chodu aplikácií	Áno, spĺňa - ponúkané diskové pole umožňuje online výmenu kontrolérov a aktualizáciu SW bez prerušenia chodu

		aplikácií
	Ponúkané riešenie umožňuje online aktualizáciu firmware diskových modulov bez prerušenia chodu aplikácií	Áno, spĺňa - ponúkané diskové pole umožňuje online aktualizáciu firmware diskových modulov bez prerušenia chodu aplikácií
	Ponúkané riešenie umožňuje rozloženie virtuálnych LUN cez viacero RAID skupín	Áno, spĺňa - ponúkané riešenie umožňuje rozloženie virtuálnych LUN cez viacero RAID skupín.
	Podporuje kryptovanie dát na interných diskoch	Áno, spĺňa - podporuje kryptovanie dát na interných diskoch
Vlastnosti	Výrobca počas obdobia HW servisnej podpory garantuje výmenu Flash/SSD modulov v prípade ich výpadku bez ohľadu na počet prepisov ich RAW kapacity v čase vzniku poruchy	Áno, spĺňa - výrobca počas obdobia HW servisnej podpory garantuje výmenu Flash/SSD modulov v prípade ich výpadku bez ohľadu na počet prepisov ich RAW kapacity v čase vzniku poruchy
	Dátová replikácia pre kapacitu min 20 TB v asynchrónnom móde. Diskové pole musí umožňovať aj synchrónnu replikáciu požadovanej kapacity.	Áno, spĺňa - dátová replikácia pre celú kapacitu v asynchrónnom móde. Diskové pole umožňuje aj synchrónnu replikáciu požadovanej kapacity.
	Podpora SW in-line kompresie dát s licenčným pokrytím na požadovanú kapacitu	Áno, spĺňa - podpora SW in-line kompresie dát s licenčným pokrytím na celú požadovanú kapacitu
	Podpora SW in-line deduplikácie dát s licenčným pokrytím na požadovanú kapacitu	Áno, spĺňa - podpora SW in-line deduplikácie dát s licenčným pokrytím na celú požadovanú kapacitu
	Podpora thin provisioning s licenčným pokrytím na požadovanú kapacitu	Áno, spĺňa - podpora thin provisioning s licenčným pokrytím na celú požadovanú kapacitu
	Umožňuje vytváranie kópií dát, lokálnych (snapshot-ov) a vzdialených (synchrónna aj asynchrónna replikácia pre blok aj file) s licenčným pokrytím na požadovanú kapacitu. Dátové úložisko musí byť plne kompatibilné s existujúcim zariadením IBM SAN Volume Controller na úrovni HW replikácie.	Áno, spĺňa - umožňuje vytváranie kópií dát, lokálnych (snapshot-ov) a vzdialených (synchrónna aj asynchrónna replikácia pre blok aj file) s licenčným pokrytím na celú požadovanú kapacitu. Dátové úložisko je plne kompatibilné s existujúcim zariadením IBM SAN Volume Controller na úrovni HW replikácie.
	Podporuje vytvorenie vysoko dostupného dátového úložiska umiestneného vo dvoch rôznych lokalitách s automatickým prepnutím IO operácií čítania a zápisu medzi lokalitami v prípade HW výpadku a po zotavení systému z tohoto výpadku. Toto riešenie sa chová transparentne voči pripojeným hostom a je nezávislé na OS bežiacich na týchto hostoch. V prípade vzniku situácie "split brain" rozhodne o ďalšom spôsobe fungovania klástra SW arbiter, ktorý sa nenachádza ani na jednom z dátových úložísk tvoriacich toto riešenie.	Áno, spĺňa - podporuje vytvorenie vysoko dostupného dátového úložiska umiestneného v dvoch rôznych lokalitách s automatickým prepnutím IO operácií čítania a zápisu medzi lokalitami v prípade HW výpadku a po zotavení systému z tohoto výpadku. Toto riešenie sa chová transparentne voči pripojeným hostom a je nezávislé na OS bežiacich na týchto hostoch. V prípade vzniku situácie "split brain" rozhodne o ďalšom spôsobe fungovania klástra SW arbiter, ktorý sa nenachádza ani na jednom z dátových úložísk tvoriacich toto riešenie.
	Riešenie umožňuje nastavenie QoS (Quality of Service) manažment a multitenancy.	Áno, spĺňa - riešenie umožňuje nastavenie QoS (Quality of Service) manažment a multitenancy.
	Umožňuje monitoring záťaže a výkonu v reálnom čase	Áno, spĺňa - umožňuje monitoring záťaže a výkonu v reálnom čase
Menežment	Ponúkané riešenie umožňuje na základe merania záťaže automatický load balancing LUN – ov aj v rámci jednej	Áno, spĺňa - ponúkané riešenie umožňuje na základe merania záťaže automatický load balancing LUN – ov aj v rámci jednej

	úložnej dátovej vrstvy (optimalizácia rozloženia záťaže)	úložnej dátovej vrstvy (optimalizácia rozloženia záťaže)
	Umožňuje integráciu do MS Hyper-V a VMware VAAI a VASA	Áno, spĺňa - umožňuje integráciu do MS Hyper-V a VMware VAAI a VASA
	Komerčné multipath ovládače pre požadované OS musia byť zahrnuté v cene. Požadujeme časovo neobmedzené licenčné pokrytie danej funkcionality pre požadovanú kapacitu	Áno, spĺňa - komerčné multipath ovládače pre požadované OS sú zahrnuté v cene ponúkaného riešenia. Táto funkcionality má časovo neobmedzené licenčné pokrytie pre požadovanú kapacitu.
	Ponúkané riešenie obsahuje GUI a CLI cez HTTPS a SSHv2 na kompletný manažment dátového úložiska, umožňuje službu "call home"	Áno, spĺňa - ponúkané riešenie obsahuje GUI a CLI cez HTTPS a SSHv2 na kompletný manažment dátového úložiska, taktiež umožňuje službu "call home"
	Vykonáva logovanie prístupov, činností a udalostí do súborových logov	Áno, spĺňa - vykonáva logovanie prístupov, činností a udalostí do súborových logov
	Umožňuje viac úrovňový menežment s rôznymi úrovňami práv administrátorov	Áno, spĺňa - umožňuje viac úrovňový menežment s rôznymi úrovňami práv administrátorov
	Integrácia do LDAP	Áno, spĺňa - integrácia do LDAP
	Všetky ostatné komponenty potrebné pre funkcionality riešenia vrátane kabeláže potrebnej na pripojenie do SAN	Áno, spĺňa - všetky ostatné komponenty potrebné pre funkcionality riešenia vrátane kabeláže potrebnej na pripojenie do SAN
Podpora OS	Navrhované riešenie podporuje operačné systémy prevádzkované v prostredí SPP (AIX 7.1 a vyššie, Redhat a Suse Enterprise Linux, Microsoft Windows Server 2003, 2008, 2012/2012 R2 a vyššie, VMware ESX 5.5, 6.0 a vyššie, Microsoft Hyper-V) . Podporuje databázové prostredia MS SQL 2008 a vyššie, Oracle 11g a vyššie	Áno, spĺňa - navrhované riešenie podporuje operačné systémy prevádzkované v prostredí SPP (AIX 7.1 a vyššie, Redhat a Suse Enterprise Linux, Microsoft Windows Server 2003, 2008, 2012/2012 R2 a vyššie, VMware ESX 5.5, 6.0 a vyššie, Microsoft Hyper-V). Podporuje databázové prostredia MS SQL 2008 a vyššie, Oracle 11g a vyššie.

Dodanie ponúkaných diskových úložísk a komponentov bude realizované do 4 týždňov po doručení záväznej objednávky, resp. podpise Zmluvy.

Všetky inštalačné práce budú ukončené najneskôr do 2 týždňov po dodávke zariadení, t.j. max. do 8 týždňov od uzavretia Zmluvy.

Časový plán dodávky a inštalácie:

1. Dodávka tovaru – do 6 týždňov po podpise záväznej objednávky, resp. podpise Zmluvy.
2. Fyzická inštalácia a konfigurácia – do 2 týždňov od dodávky tovaru obstarávateľovi:
 - a. Osadenie a inštalácia zariadení do pripravených rackov v priestoroch 2x DC Bratislava
 - b. Pripojenie do elektrickej a sieťovej SAN/LAN infraštruktúry, oživenie zariadení
 - c. Otestovanie základných funkcionalít – otestovanie replikácie dát medzi diskovými úložiskami.
 - d. Implementačná dokumentácia
 - e. Zaškolenie lokálneho storage administrátora v manažment nástroji diskového úložiska.
3. Odovzdanie projektu - do 8 týždňov po podpise záväznej objednávky, resp. podpise Zmluvy.

Predpokladané kapacity interných zdrojov Objednávateľa (zamestnancov SPP) na poskytnutie súčinnosti pri inštalačných prácach:

- systémový inžinier (oblasti DC, LAN, SAN) – 1 človekoden
- systémový inžinier (diskové polia) – 3 človekodni
- projektový manažér (za Objednávateľa) – počas celej doby trvania projektu, cca 3 človekodni

Popis potrebných nárokov pre inštaláciu zariadení:

Požiadavky sú uvedené na 1 diskové pole (1 lokalitu), pričom v rámci dodávky sú ponúkané 2 diskové polia na 2 rôzne lokality. Celkové požiadavky je potrebné uvažovať pre každú lokalitu umiestnenia diskového poľa samostatne:

1. Napájanie:

2x 2000W PSU zdroj napájania
200V-240V jednofázové AC pripojenie (striedavý prúd)
Max. 10A (x2).

2. Kabeláže:

- napájacia kabeláž pre pripojenie k elektrickej sieti je súčasťou dodávky
- kabeláž pre pripojenie k sieti LAN – min. 4x RJ45, UTP, Cat 6a alebo Cat 7 v dĺžke podľa vzdialenosti centrálného ethernet switchu
- kabeláž potrebná na pripojenie k sieti SAN (8x optický kábel 50.0/125 micrometer ukončený s LC Duplex konektorom v dĺžke podľa vzdialenosti od centrálného FC switchu).

3. Potrebný priestor v racku:

2U, 19-inch rack mount enclosure

4. Popis nárokov na komunikačnú infraštruktúru:

- a. LAN - počty a typ portov: 4x 10Gbps Ethernet ports (iSCSI) – RJ45, UTP, Cat 6a alebo Cat 7 (max. 100 metrov) IP adresy, maska, gateway, manažment a produkčná VLAN
- b. SAN - počty a typ portov:
 - 8x 32Gbps FC ports (možnosť pripojenia 16Gbps)
 - 8x optický kábel 50.0/125 micrometer ukončený s LC Duplex konektorom.

Podrobné požiadavky na napájanie, environmentálne požiadavky, rozmery, inštalačné miesto atď. Sú uvedené na web stránke:

https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/en/STHGuj_8.3.0/com.ibm.storwize.v5100.830.doc/fs9100_easy_preparephysicalenv.html

Príloha č. 3 Cenník

Diskové úložisko A

P.č.	Diskové úložisko A - IBM Storwize V5100 NVMe Control Enclosure	Počet ks	Jednotková cena listprice/€	zľava v %	Jednotková cena / 1ks po zľave /€	Spolu /€
1	2077-424 IBM Storwize V5100 NVMe Control Enclosure	1	24 490,40 €	53,00%	11 510,49 €	11 510,49 €
2	8S1725 32 GB Adapter Permission	1	-	-	-	-
3	9730 Power Cord - PDU connection	1	29,27 €	53,00%	13,76 €	13,76 €
4	ACB9 32Gb FC Adapter Pair	1	11 228,80 €	53,00%	5 277,54 €	5 277,54 €
5	ACGE V5100 64 GB Cache upgrade	2	3 097,60 €	53,00%	1 455,87 €	2 911,74 €
6	ACGF V5100 384 GB Cache upgrade	1	17 424,00 €	53,00%	8 189,28 €	8 189,28 €
7	ACGX 120 GB M.2 Boot drive Pair	1	-	-	-	-
8	ACGZ Manufacturing Indicator #2	1	-	-	-	-
9	ADN1 Order Type 1 - CTO	1	-	-	-	-
10	AES2 9.6TB 2.5In NVMe FCM	13	20 715,20 €	53,00%	9 736,14 €	126 569,82 €
11	AGC8 Shipping and Handling	1	241,03 €	53,00%	113,28 €	113,28 €
12						
13	Software s 3 ročnou podporou					
14	5639-SV9 IBM Spectrum Virtualize Software for Storwize V5100 V8	1	-	-	-	-
15	UDWFC1 Base SW per Device w/ 1Yr SW Maint	1	10 241,00 €	53,00%	4 813,27 €	4 813,27 €
16	UDWSC1 Full Bundle per Device w/ 1Yr SW Maint	1	2 299,00 €	53,00%	1 080,53 €	1 080,53 €
17	5639-SDV 3-Year Registration SWMA for 5639-SV9	1	-	-	-	-
18	UDX4C5 Base SW per Device Registration	1	4 097,00 €	53,00%	1 925,59 €	1 925,59 €
19	UDXBC5 Full Bundle per Device Registration	1	920,00 €	53,00%	432,40 €	432,40 €
20						
21	Cena za HW a SW					162 837,70 €
22	Základné inšalačné práce	Počet MD	Jednotková cena listprice/€	zľava v %	Jednotková cena / 1MD po zľave /€	Spolu /€
23	Cena za základné inšalačné práce MD	3	1 200,00 €	17,58%	989,00 €	2 967,00 €
24	Rozšírená záruka na HW na obdobie 3 rokov (platby rozložené na 3 roky)	Počet ks	Jednotková cena	zľava v %	Jednotková cena / 1ks po	Spolu /€
25	Záruka pre HW na 3 roky - Vyžadovaná SLA je 24hod x 7dní týždni, oprava do 24 hodín na mieste inštalácie.	1	40 384,50 €	0%	40 384,50 €	40 384,50 €
26	Cena za rozšírenú (HW) 3 ročnú záruku s rozloženými platbami					40 384,50 €
27	CELKOVÁ CENA Diskové úložisko A (cena za HW a SW + Cena za základné inšalačné práce + Rozšírená záruka na HW na obdobie 3 rokov)					206 189,20 €

Diskové úložisko B

P.č.	Diskové úložisko B - IBM Storwize V5100 NVMe Control Enclosure	Počet ks	Jednotková cena listprice/€	zľava v %	Jednotková cena / 1ks po zľave /€	Spolu /€
1	2077-424 IBM Storwize V5100 NVMe Control Enclosure	1	24 490,40 €	53,00%	11 510,49 €	11 510,49 €
2	8S1725 32 GB Adapter Permission	1	-	-	-	-
3	9730 Power Cord - PDU connection	1	29,27 €	53,00%	13,76 €	13,76 €
4	ACB9 32Gb FC Adapter Pair	1	11 228,80 €	53,00%	5 277,54 €	5 277,54 €
5	ACGE V5100 64 GB Cache upgrade	2	3 097,60 €	53,00%	1 455,87 €	2 911,74 €
6	ACGF V5100 384 GB Cache upgrade	1	17 424,00 €	53,00%	8 189,28 €	8 189,28 €
7	ACGX 120 GB M.2 Boot drive Pair	1	-	-	-	-
8	ACGZ Manufacturing Indicator #2	1	-	-	-	-
9	ADN1 Order Type 1 - CTO	1	-	-	-	-
10	AES2 9.6TB 2.5In NVMe FCM	7	20 715,20 €	53,00%	9 736,14 €	68 152,98 €
11	AGC8 Shipping and Handling 424	1	241,03 €	53,00%	113,28 €	113,28 €
12						
13	Software s 3 ročnou podporou					
14	5639-SV9 IBM Spectrum Virtualize Software for Storwize V5100 V8	1	-	-	-	-
15	UDWFC1 Base SW per Device w/ 1Yr SW Maint	1	10 241,00 €	53,00%	4 813,27 €	4 813,27 €
16	UDWSC1 Full Bundle per Device w/ 1Yr SW Maint	1	2 299,00 €	53,00%	1 080,53 €	1 080,53 €
17	5639-SDV 3-Year Registration SWMA for 5639-SV9	1	-	-	-	-
18	UDX4C5 Base SW per Device Registration	1	4 097,00 €	53,00%	1 925,59 €	1 925,59 €
19	UDXBC5 Full Bundle per Device Registration	1	920,00 €	53,00%	432,40 €	432,40 €
20						
21	Cena za HW a SW					104 420,30 €
22	Základné inšalačné práce	Počet MD	Jednotková cena listprice/€	zľava v %	Jednotková cena / 1MD po zľave /€	Spolu /€
23	Cena za základné inšalačné práce	2	1 200,00 €	17,58%	989,00 €	1 978,00 €
24	Rozšírená záruka na HW na obdobie 3 rokov (platby rozložené na 3 roky)	Počet ks	Jednotková cena	zľava v %	Jednotková cena / 1ks po	Spolu /€
25	Záruka pre HW na 3 roky - Vyžadovaná SLA je 24hod x 7dní týždni, oprava do 24 hodín na mieste inštalácie	1	40 384,50 €	0%	40 384,50 €	40 384,50 €
26	Cena za rozšírenú (HW) 3 ročnú záruku s rozloženými platbami					40 384,50 €
27	CELKOVÁ CENA Diskové úložisko B (cena za HW a SW + Cena za základné inšalačné práce + Rozšírená záruka na HW na obdobie 3 rokov)					146 782,80 €

Položky, u ktorých nie je uvedená cena, sú neoddeliteľnou súčasťou konfigurácie diskových úložísk.

Diskové úložiská A a B	Spolu/€
CELKOVÁ CENA Diskové úložisko A (cena za HW a SW + Cena za základné inštalačné práce + Rozšírená záruka na HW na obdobie 3 rokov)	206 189,20 €
CELKOVÁ CENA Diskové úložisko B (cena za HW a SW + Cena za základné inštalačné práce + Rozšírená záruka na HW na obdobie 3 rokov)	146 782,80 €
Celková cena za predmet plnenia v zmysle čl. I. bod 2	352 972,00 €

Príloha č. 4 Všeobecné obchodné podmienky Objednávateľa

Všeobecné obchodné podmienky na vykonanie diela alebo dodávku prác

I. Všeobecné ustanovenia

1. Všeobecné obchodné podmienky na dodávku prác (ďalej len „Všeobecné obchodné podmienky“) sa aplikujú na všetky zmluvy (ďalej všeobecne ako „Zmluva“), ktoré Slovenský plynárenský priemysel, a.s. (ďalej len „SPP“ alebo „objednávateľ“) s druhou zmluvnou stranou (ďalej len „zhotoviteľ“) uzatvára za účelom vykonania určitého diela alebo dodávky určitého druhu prác (ďalej len „dielo“). Aplikácia všeobecných obchodných podmienok druhej zmluvnej strany alebo akýchkoľvek iných všeobecných obchodných podmienok je týmto výslovne vylúčená, pokiaľ sa zmluvné strany písomne nedohodnú inak.
2. Zmeny týchto Všeobecných obchodných podmienok sú pre zmluvné strany záväzné iba vtedy, ak sa na nich zmluvné strany dohodli písomne. V takom prípade majú odchylné dojednania prednosť pred znením týchto Všeobecných obchodných podmienok.
3. Tieto Všeobecné obchodné podmienky sú, v súlade s ustanovením § 273 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.
4. V zmysle týchto Všeobecných obchodných podmienok sa zmluva považuje za uzavretú
 - (i) dňom podpisu písomného vyhotovenia Zmluvy o dielo alebo Rámcovej zmluvy o dielo na opakovanú dodávku diela oboma zmluvnými stranami alebo
 - (ii) dňom doručenia písomného potvrdenia zhotoviteľa, ktorým zhotoviteľ akceptuje podmienky navrhnuté objednávatelom v Objednávke a v týchto Všeobecných obchodných podmienkach.
5. Každá Zmluva musí obsahovať základné identifikačné údaje zmluvných strán v zmysle zápisu v obchodnom registri alebo v živnostenskom registri, prípadne zápisu v inej zákonom predpísanej evidencii. Každá zmluvná strana je zároveň povinná všetky zmeny, ktoré u nej nastanú a ktoré sa zapisujú do vyššie uvedených evidencií, bezodkladne oznámiť druhej zmluvnej strane, inak zodpovedá za všetky škody z toho vyplývajúce alebo náklady, ktoré v tejto súvislosti musela vynaložiť druhá zmluvná strana.
6. Zmluvu v mene objednávateľa podpisujú:
 - (i) osoba oprávnená konať vo veciach zmluvných, ktorá zodpovedá za obsahovú a formálnu stránku Zmluvy a
 - (ii) členovia štatutárneho orgánu alebo osoba splnomocnená štatutárnym orgánom, ktorí konajú v mene a na účet objednávateľa a ich podpis je voči tretím osobám záväzný.

II. Predmet Zmluvy

1. Predmetom Zmluvy je záväzok zhotoviteľa vykonať pre objednávateľa určité dielo a záväzok objednávateľa zaplatiť zhotoviteľovi cenu za jeho vykonanie.
2. V súlade s ustanovením § 536 ods. 2 Obchodného zákonníka sa dielom rozumie zhotovenie určitej veci, montáž určitej veci, jej údržba, vykonanie dohodnutej opravy alebo úpravy určitej veci alebo hmotne zachytený výsledok inej činnosti. Dielom sa rozumie vždy zhotovenie, montáž, údržba, oprava alebo úprava stavby alebo jej časti.
3. Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo podľa špecifikácie dohodnutej v Zmluve alebo požadovanej objednávatelom v čiastkovej zmluve (objednávke).
4. Pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú inak, zhotoviteľ nie je oprávnený k čiastkovému plneniu predmetu Zmluvy. Nevykonanie diela v rozsahu a v termíne ako bolo dohodnuté v Zmluve sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy a zakladá nárok objednávateľa na odstúpenie od Zmluvy, resp. čiastkovej zmluvy (objednávky).
5. Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo výlučne v dohodnutom rozsahu. Akékoľvek práce nad dohodnutý rozsah diela je zhotoviteľ oprávnený vykonať len na základe osobitnej písomnej dohody s objednávatelom. Ak zhotoviteľ začne s vykonávaním takýchto prác pred uzavretím osobitnej písomnej dohody s objednávatelom, objednávateľ nie je povinný takéto práce prevziať a ani za ich vykonanie zaplatiť. Ak bude potrebné odstrániť následky prác vykonaných zhotoviteľom bez osobitnej písomnej dohody s objednávatelom, zhotoviteľ bude povinný nahradiť objednávatelovi všetky náklady spojené s odstraňovaním následkov takýchto prác.
6. Zhotoviteľ je oprávnený poveriť vykonávaním prác iba také osoby, ktoré sú odborne spôsobilé na vykonávanie príslušných prác a osoby, ktoré sú zdravotne spôsobilé na vykonávanie príslušných prác. Porušenie tejto povinnosti sa považuje za podstatné porušenie zmluvných povinností zhotoviteľa.

III. Cena a platobné podmienky

1. Pokiaľ v Zmluve nie je písomne dohodnuté inak, sú v cene za vykonanie diela (ďalej len „cena diela“) zahrnuté všetky náklady zhotoviteľa na vykonanie diela ako aj náklady spojené s odovzdaním diela objednávateľovi v mieste odovzdania diela.
2. Zhotoviteľ má nárok na zaplatenie ceny diela až po odovzdaní diela, pokiaľ zmluva neustanovuje inak.
3. Objednávateľ je povinný zaplatiť cenu diela len na základe faktúry vystavenej zhotoviteľom a doručenej objednávatelovi, prílohou ktorej budú doklady preukazujúce vykonanie diela. Objednávateľ zaplatí zhotoviteľovi cenu diela v dohodnutej mene.
4. Lehota splatnosti faktúr je 60 dní odo dňa doručenia faktúr druhej zmluvnej strane. Pokiaľ posledný deň lehoty splatnosti pripadne podľa slovenského kalendára na deň pracovného voľna,

pokoja alebo sviatkov, ako deň splnenia peňažného záväzku bude zmluvným partnerom za rovnako dohodnutých cenových a platobných podmienok akceptovaný nasledujúci prvý pracovný deň.

5. Faktúry budú vystavené v mene euro. Úhrada záväzkov oboch zmluvných strán bude vykonaná v slovenskej mene.

6. Za deň splnenia peňažného záväzku sa považuje deň odpísania dlžnej sumy z účtu dlžníka v prospech účtu veriteľa.

7. Faktúra musí obsahovať všetky platným zákonom o DPH stanovené náležitosti a ďalej musí obsahovať:

- označenie, že ide o faktúru;
- IČO a bankové spojenie oboch zmluvných strán vo forme , IBAN a BIC /SWIFT/;
- číslo objednávky zaevidovanej v SAPE;
- odpočet uhradených záloh (v prípade existencie záloh);
- sumu celkom k úhrade v mene, v ktorej sa bude uhrádzať.

Faktúra ďalej môže obsahovať:

- číslo zmluvy (vrátane platných dodatkov);
- pečiatku vystavovateľa faktúry;
- miesto plnenia;
- konštantný symbol;
- dohodnutú formu úhrady;
- meno, podpis a telefonické / e-mailové spojenie zodpovedného pracovníka vystavovateľa;
- deň splatnosti faktúry (potrebné uvádzať počet dní od doručenia faktúry).

V prípade, že zhotoviteľ nemá sídlo v Slovenskej republike (ďalej len "SR") musí zhotoviteľ predložiť originál faktúry v cudzom jazyku a jej preklad v slovenskom jazyku.

V prípade, že faktúra nebude obsahovať vyššie uvedené náležitosti, objednávateľ má právo faktúru vrátiť bez zaplatenia. Oprávneným vrátením faktúry prestáva plynúť lehota splatnosti a táto plynie odznova odo dňa doručenia novej (opravenej) faktúry.

7. Bankové spojenie veriteľa vo forme , IBAN a SWIFT (BIC), uvedené na faktúre musí byť zhodné s bankovým spojením dohodnutým v Zmluve. V opačnom prípade je dlžník oprávnený uhradiť fakturovanú sumu na bankové spojenie, uvedené na faktúre. V prípade uvedenia nesprávneho bankového spojenia vo forme , IBAN a SWIFT (BIC) alebo rozdielného bankového spojenia vo forme , IBAN a SWIFT (BIC) v zmluve a vo faktúre zo strany veriteľa, dlžník nezodpovedá za prípadnú škodu, ktorá môže v dôsledku takto nesprávne adresovanej úhrady vzniknúť; v prípade, ak z takéhoto dôvodu škoda vznikla na ťarchu dlžníka, dlžník má právo uplatniť si náhradu škody u veriteľa, ktorý škodu spôsobil, a to v plnej výške formou vystavenej faktúry.

8. Bankové poplatky

Ak má zhotoviteľ bankový účet v tuzemsku: Bankové poplatky dlžníka znáša dlžník, bankové poplatky veriteľa znáša veriteľ.

Ak má zhotoviteľ bankový účet v zahraničí: Bankové poplatky na území SR bude znášať objednávateľ, bankové poplatky v zahraničí bude znášať zhotoviteľ. V prípade porušenia zmluvnej podmienky súvisiacej s úhradou znáša všetky bankové poplatky tá zmluvná strana, ktorá porušenie zavinila.

9. Ku každej faktúre za príslušné čiastkové plnenie musí byť priložený preberací protokol potvrdzujúci prevzatie diela objednávateľom.

10. Predpokladom pre zaplatenie faktúry je dodanie príslušnej technickej dokumentácie ako aj súpis všetkých doterajších faktúr vzťahujúcich sa k predmetu Zmluvy podľa predmetu faktúry.

11. Výnos dosiahnutý z prípadného zhodnotenia/predaja odpadu ako druhotnej suroviny je majetkom objednávateľa. Objednávateľ týmto splnomocňuje zhotoviteľa na odovzdanie odpadu oprávnenej osobe a prevzatie dokladu o odovzdaní odpadu vystaveného na meno zhotoviteľa a na účet objednávateľa. Doklad vystavený oprávnenou osobou, potvrdzujúci odovzdanie, resp. zneškodnenie odpadu musí obsahovať minimálne: obchodné údaje oprávnenej osoby a zhotoviteľa, druh a množstvo odpadu, cenu, spôsob a miesto odovzdania/zneškodnenia, dátum vystavenia. Zhotoviteľ je povinný takýto doklad bez zbytočného odkladu, najneskôr do 3 pracovných dní, odovzdať objednávateľovi. Objednávateľ následne vystaví faktúru na cenu uvedenú na predložennom doklade a odošle ju zhotoviteľovi na úhradu v stanovenej lehote splatnosti.

12. Zmluvné strany postupujú pri vysporiadaní svojich daňových povinností podľa platných a účinných právnych predpisov štátu, v ktorom sú rezidentmi a v súlade s medzinárodnými právnymi normami. Vylučuje sa možnosť prevziať daňové povinnosti za druhú zmluvnú stranu.

13. Ak zhotoviteľ nemá sídlo v SR, je povinný predložiť objednávateľovi úradne overené potvrdenie daňového (finančného) úradu o daňovom domicile (rezidencii), najneskôr do 10 dní odo dňa uzavretia Zmluvy, ak tak neurobil pri uzavretí Zmluvy.

14. Ak zhotoviteľ nemá sídlo v SR, je povinný predložiť čestné prehlásenie o tom, či má alebo nemá na území Slovenskej republiky stálu prevádzkareň v zmysle právnych predpisov platných v Slovenskej republike, resp. príslušnej zmluvy o zamedzení dvojitého zdanenia (ďalej len „medzinárodná zmluva“) pri uzavretí Zmluvy, najneskôr do 10 dní odo dňa uzavretia Zmluvy, ak tak neurobil pri uzavretí Zmluvy. Ak zhotoviteľovi vznikne na území Slovenskej republiky stála prevádzkareň po uzavretí Zmluvy, je povinný o tejto skutočnosti bezodkladne informovať objednávateľa.

15. Ak zhotoviteľ nemá sídlo v SR ale bude realizovať predmet Zmluvy prostredníctvom svojej organizačnej zložky umiestnenej na území SR, je povinný predložiť objednávateľovi pri uzavretí Zmluvy, najneskôr do 10 dní odo dňa uzavretia Zmluvy, úradne overenú kópiu výpisu z Obchodného registra tejto organizačnej zložky, nie staršieho ako 3 mesiace.

16. V prípade, že zhotoviteľ je rezidentom členského štátu EÚ a má na území SR organizačnú zložku alebo stálu prevádzkareň, je povinný pri uzavretí Zmluvy alebo najneskôr do 10 dní odo dňa uzavretia Zmluvy predložiť objednávateľovi prehlásenie, že podlieha zdaneniu na území toho členského štátu EÚ z príjmov zo zdroja na území, ako aj mimo územia tohto členského štátu EÚ, pričom zhotoviteľ nie je považovaný na území SR za daňovníka s neobmedzenou daňovou povinnosťou.

17. Ak zhotoviteľ, ktorý nie je rezidentom členského štátu, ale má na území SR organizačnú zložku alebo

stálu prevádzkareň, je povinný predložiť objednávateľovi úradne osvedčené kópie osvedčenia o registrácii za platiteľa dane z príjmov na území Slovenskej republiky a (právoplatného) rozhodnutia príslušného správcu dane o tom, že platí preddavky na daň podľa zákona o dani z príjmov platného a účinného v Slovenskej republike, najneskôr do 10 dní odo dňa uzavretia Zmluvy, ak tak neurobil pri uzavretí Zmluvy. V prípade, že zhotoviteľ predloží vyššie uvedené doklady včas, objednávateľ nezrazí príslušnú sumu na zabezpečenie dane, prípadne bude postupovať podľa toho, ako bude uvedené v rozhodnutí príslušného správcu dane.

18. Ak má zhotoviteľ na území SR organizačnú zložku alebo stálu prevádzkareň a nepredloží rozhodnutie príslušného správcu dane o platení preddavkov na daň z príjmov podľa čl. III. bodu 16. týchto Všeobecných obchodných podmienok, v takom prípade objednávateľ zrazí z platieb príslušnú sumu na zabezpečenie dane v súlade so zákonom o dani z príjmu platným a účinným v SR, resp. v súlade s medzinárodnou zmluvou, ktorá má prednosť pred týmto zákonom, a to v deň úhrady. V prípade, že zhotoviteľ platí preddavky na daň z príjmov, avšak príslušný správca dane rozhodol vo veci zrážania preddavkov na zabezpečenie dane inak, bude objednávateľ postupovať podľa tohto rozhodnutia správcu dane.

19. Ak zhotoviteľovi po podpise tejto Zmluvy vznikne na území SR stála prevádzkareň, pričom o tejto skutočnosti neinformuje objednávateľa, zhotoviteľ vyhlasuje a zároveň sa zaväzuje kompenzovať objednávateľovi zabezpečenie dane, pokuty a úroky, ktoré môžu objednávateľovi vzniknúť v dôsledku nezrazení preddavku na zabezpečenie dane, kde takéto nezrazenie vyplynulo z porušenia oznamovacej alebo inej povinnosti zhotoviteľa voči objednávateľovi, objednávateľ môže požadovať vyššie uvedenú kompenzáciu najskôr v deň doručenia platobného výmeru vydaného príslušným daňovým úradom adresovaného objednávateľovi.

20. V prípade, že zhotoviteľ je na území Slovenskej republiky registrovaným platiteľom DPH, predloží objednávateľovi aj úradné osvedčenie o registrácii za platiteľa DPH s aktuálnym dátumom vydania. V prípade, že poskytovateľ je registrovaným platiteľom DPH v inom členskom štáte EÚ a predmet tejto Zmluvy bude vykonávať ako platiteľ DPH registrovaný k DPH v inom členskom štáte EÚ (príslušný členský štát EÚ mu prideliť IČ DPH), je rovnako povinný predložiť objednávateľovi úradne overenú kópiu osvedčenia o registrácii za platiteľa DPH v krajine, ktorá ho za platiteľa k DPH zaregistrovala (ktorá mu prideliť IČ DPH, pod ktorým vykonáva predmet tejto Zmluvy).

21. V prípade, že zhotoviteľ bude realizovať predmet Zmluvy prostredníctvom svojej organizačnej zložky alebo stálej prevádzkarne umiestnenej na území SR, pričom táto organizačná zložka alebo stála prevádzkareň je platiteľom DPH v SR, zhotoviteľ je povinný predložiť objednávateľovi aj úradne overenú kópiu osvedčenia o registrácii za platiteľa DPH s aktuálnym dátumom overenia.

22. Ak z akéhokoľvek dôvodu správca dane vráti zhotoviteľovi zrazený a odvedený preddavok na zabezpečenie dane prostredníctvom platiteľa dane, t.j. prostredníctvom objednávateľa, bude táto suma dane poukázaná na účet zhotoviteľa vo výške a v

mene uvedenej v rozhodnutí príslušného správcu dane, maximálne však do výšky zrazenej dane v cudzej mene.

23. Zmluvné strany sa zaväzujú akceptovať akékoľvek legislatívne zmeny v právnom poriadku Slovenskej republiky, vrátane zmien v daňových zákonoch, ktoré sa dotknú zmluvy a budú rešpektovať ich aplikáciu počas doby ich platnosti. Zhotoviteľ sa zaväzuje akúkoľvek zmenu vo svojom vzťahu k daňovým povinnostiam voči SR ihneď konzultovať s objednávateľom a na vyžiadanie predloží objednávateľovi všetky podklady potrebné pre riadne vysporiadanie svojich daňových povinností.

24. Zmluvné strany vylučujú postúpenie pohľadávky/závazku bez predchádzajúcej písomnej dohody.

25. Zhotoviteľ ako dodávateľ, ktorý je platiteľom dane v zmysle zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (v týchto VOP ako „**zákon o DPH**“) vyhlasuje, že ku dňu uzavretia Zmluvy u neho nenastali dôvody na zrušenie registrácie pre daň z pridanej hodnoty podľa § 81 ods. 4 písm. b) druhého bodu zákona o DPH a/alebo nie je zverejnený v príslušnom zozname platiteľov dane z pridanej hodnoty, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie vedenom Finančným riaditeľstvom Slovenskej republiky v zmysle ustanovenia § 69 ods. 14 písm. b) a § 69 ods. 15 zákona o DPH (ďalej aj ako „**zoznam DPH platiteľov vedený Finančným riaditeľstvom Slovenskej republiky**“).

Zhotoviteľ ako dodávateľ (v tomto bode 25. aj ako „dodávateľ“) vyhlasuje, že ku dňu uzavretia Zmluvy jeho štatutárny orgán, člen štatutárneho orgánu alebo spoločník nie je štatutárnym orgánom, členom štatutárneho orgánu alebo spoločníkom objednávateľa.

V prípade, ak kedykoľvek po uzavretí Zmluvy a pred zánikom Zmluvy

- a) nastanú u dodávateľa dôvody na zrušenie registrácie pre daň z pridanej hodnoty podľa § 81 ods. 4 písm. b) druhého bodu zákona o DPH a/alebo dodávateľ bude zverejnený v príslušnom zozname DPH platiteľov vedenom Finančným riaditeľstvom Slovenskej republiky, alebo
- b) štatutárny orgán, člen štatutárneho orgánu alebo spoločník dodávateľa sa stane štatutárnym orgánom, členom štatutárneho orgánu alebo spoločníkom objednávateľa okrem prípadu, ak je dodávateľom spoločnosť, v ktorej má objednávateľ priamu majetkovú účasť alebo ak je dodávateľom spoločnosť, ktorá má priamu majetkovú účasť v spoločnosti objednávateľa, alebo
- c) vstúpi dodávateľ do likvidácie, začne sa voči dodávateľovi konkurzné konanie alebo reštrukturalizačné konanie,

sa dodávateľ zaväzuje najneskôr do 3 dní od vzniku tejto skutočnosti písomne oznámiť vznik tejto skutočnosti objednávateľovi. V prípade, že dodávateľ v stanovenej lehote neoznámi písomne vznik

niektorej zo skutočností uvedených v písm. a), b) a c) tohto bodu 25. objednávateľovi, je objednávateľ oprávnený vyúčtovať dodávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 15% z dohodnutej ceny diela bez DPH. Dodávateľ je povinný objednávateľom vyúčtovanú zmluvnú pokutu zaplatiť objednávateľovi. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok objednávateľa na náhradu vzniknutej škody v celom rozsahu.

V prípade, ak kedykoľvek po uzavretí Zmluvy a pred zánikom Zmluvy vznikne (nastane) ktorákoľvek zo skutočností uvedených v písm. a), b) a c) tohto bodu 25. vyššie, má objednávateľ právo zadržať z ceny diela alebo z častí ceny diela fakturovaných dodávateľom podľa Zmluvy, čiastku vo výške zodpovedajúcej výške dane z pridanej hodnoty uvedenej na príslušnej faktúre (ďalej aj ako „**nevyplatená čiastka z ceny diela**“). Vo vzťahu k nevyplatennej čiastke z ceny diela sa objednávateľ nedostáva do omeškania ani sa nedopúšťa iného porušenia Zmluvy, ak nevyplatenú čiastku z ceny diela vysporiada alebo použije podľa ustanovení tohto bodu 25.

Objednávateľ uhradí dodávateľovi nevyplatenú čiastku z ceny diela bezodkladne po tom, čo dodávateľ objednávateľovi preukáže, že daň z pridanej hodnoty uvedenú na faktúre pre objednávateľa podľa Zmluvy v plnej výške odviezol príslušnému daňovému úradu.

Ak daňový úrad rozhodnutím uloží objednávateľovi ako ručiteľovi uhradiť dodávateľom nezaplatenú daň z pridanej hodnoty (ďalej aj ako „nezaplatená daň“), objednávateľ túto skutočnosť bezodkladne oznámi dodávateľovi. Dodávateľ je povinný bezodkladne, najneskôr však do 3 dní odo dňa doručenia oznámenia objednávateľa podľa predchádzajúcej vety, poskytnúť objednávateľovi všetky informácie a dokumenty, na základe ktorých možno uplatniť námietky voči povinnosti objednávateľa ako ručiteľa uhradiť daňovému úradu dodávateľom nezaplatenú daň. Komunikácia medzi zmluvnými stranami môže byť v tomto prípade realizovaná e- mailom na adresu dodávateľa a adresu objednávateľa dph@spp.sk a zoscanovanými prílohami, na požiadanie je každá zo zmluvných strán povinná potvrdiť druhej zmluvnej strane príslušné oznámenie písomne. Dokumenty umožňujúce uplatnenie námietky voči povinnosti objednávateľa ako ručiteľa uhradiť daňovému úradu dodávateľom nezaplatenú daň je dodávateľ povinný poskytnúť objednávateľovi v origináli alebo v notársky overenej kópii.

Ak daňový úrad uloží objednávateľovi ako ručiteľovi povinnosť uhradiť dodávateľom nezaplatenú daň, objednávateľ je oprávnený použiť nevyplatenú čiastku z ceny diela na úhradu takejto nezaplatennej dane. Objednávateľ ako ručiteľ je oprávnený použiť na úhradu dodávateľom nezaplatennej dane na základe rozhodnutia daňového úradu akúkoľvek nevyplatenú čiastku z ceny diela, vrátane nevyplatených čiastok z ceny diela z iných faktúr vystavených dodávateľom objednávateľovi, a to aj na základe iných zmlúv uzavretých medzi objednávateľom a dodávateľom. Objednávateľ je oprávnený, nie však povinný, uplatniť akékoľvek opravné prostriedky proti rozhodnutiu daňového

úradu, ktorým objednávateľovi ako ručiteľovi uloží zaplatiť dodávateľom nezaplatenú daň. V prípade rozhodnutia objednávateľa o podaní opravného prostriedku je dodávateľ povinný poskytnúť objednávateľovi plnú súčinnosť. O použití príslušnej nevyplatennej čiastky z ceny diela na úhradu dodávateľom nezaplatennej dane bude objednávateľ informovať dodávateľa. Dodávateľ nemá nárok na vyplatenie nevyplatennej čiastky z ceny diela, ktorú objednávateľ použil podľa tohto bodu 25. Objednávateľ je oprávnený postupovať podľa tohto odseku bez ohľadu na vykonanie oznámení podľa predchádzajúceho odseku.

Ak objednávateľ ako ručiteľ uhradí daňovému úradu dodávateľom nezaplatenú daň a z akéhokoľvek dôvodu nebude pre objednávateľa možné alebo vhodné použiť na úhradu nevyplatenú čiastku z ceny diela, vzniká objednávateľovi pohľadávka voči dodávateľovi vo výške takto zaplatenej dane (ďalej aj ako „**Pohľadávka**“). O zaplatení dane z titulu ručenia za dodávateľa bez použitia nevyplatennej čiastky z ceny diela bude objednávateľ informovať dodávateľa. Vzniknutá Pohľadávka sa stáva splatnou dňom nasledujúcim po dni odpísania zaplatenej dane z účtu objednávateľa. Objednávateľ je oprávnený jednostranne si započítať Pohľadávku proti akejkoľvek pohľadávke alebo pohľadávkam dodávateľa voči objednávateľovi, a to bez ohľadu na skutočnosť, či sú splatné alebo nesplatné. Objednávateľ je tiež oprávnený vymáhať voči dodávateľovi zaplatenie Pohľadávky všetkými právnymi prostriedkami. Pre vylúčenie pochybností platí, že dodávateľ nie je oprávnený jednostranne si započítať nevyplatenú čiastku z ceny diela proti Pohľadávke ani proti akýmkoľvek iným pohľadávkam objednávateľa voči dodávateľovi a dodávateľ tiež nie je oprávnený postúpiť pohľadávku spočívajúcu v nevyplatennej čiastke z ceny diela na tretiu osobu bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa.

Ustanovenia tohto bodu 25. majú prednosť pred akýmkoľvek odchylnými ustanoveniami Zmluvy a zostávajú zachované aj v prípade zániku Zmluvy, týmto zmluvné strany vylučujú vo vzťahu k tomuto bodu 25. aplikovateľnosť ustanovenia § 273 ods. 2 Obchodného zákonníka. Zmluvné strany výslovne vylučujú oprávnenie dodávateľa ako dlžníka podľa ustanovenia § 309 Obchodného zákonníka na uplatnenie námietok voči objednávateľovi ako ručiteľovi, ak objednávateľ ako ručiteľ uhradí z titulu ručenia daň nezaplatenú dodávateľom ako dlžníkom bez vedomia dodávateľa.

IV. Spôsob vykonávania diela

1. Objednávateľ je oprávnený priebežne kontrolovať vykonávanie diela.
2. Ak objednávateľ zistí, že zhotoviteľ vykonáva dielo v rozpore so svojimi povinnosťami, je objednávateľ oprávnený dožadovať sa toho, aby zhotoviteľ odstránil vady vzniknuté vadným vykonávaním diela a dielo vykonával riadnym spôsobom.
3. Ak zhotoviteľ nesplní túto povinnosť ani v primeranej lehote poskytnutej mu na tento účel objednávateľom, objednávateľ má právo od zmluvy

odstúpiť, a to aj v tom prípade ak by postup zhotoviteľa viedol k nepodstatnému porušeniu Zmluvy.

V. Miesto a termín odovzdania diela

1. Zhotoviteľ je povinný odovzdať riadne vykonané dielo v mieste dohodnutom v Zmluve. Ak miesto odovzdania nie je v Zmluve osobitne dojednané, je zhotoviteľ povinný odovzdať dielo v sídle objednávateľa.
2. Zhotoviteľ je povinný v dohodnutom termíne dielo vykonať a odovzdať ho objednávateľovi.
3. Objednávateľ nie je povinný prevziať dielo pred dohodnutým termínom.
4. Nedodržanie termínu odovzdania diela sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy. V prípade omeškania zhotoviteľa s odovzdaním diela má objednávateľ právo odstúpiť od Zmluvy. Objednávateľ má zároveň právo uplatniť voči zhotoviteľovi zmluvné sankcie podľa čl. XIV. týchto Všeobecných obchodných podmienok.

VI. Prevzatie diela a vykonanie skúšok diela

1. O prevzatí diela objednávateľom zmluvné strany vyhotovia písomný preberací protokol (ďalej len "preberací protokol"). Preberací protokol podpísaný zástupcami oboch zmluvných strán bude dokladom o splnení predmetu zmluvy.
2. Zhotoviteľ je povinný, najneskôr pri prevzatí diela objednávateľom, odovzdať objednávateľovi doklady, ktoré sú potrebné na prevzatie a na užívanie diela, ako aj ďalšie doklady stanovené v zmluve.
3. V prípade prevzatia diela ako technického zariadenia, resp. vyhradeného technického zariadenia je zhotoviteľ povinný najneskôr pri jeho odovzdávaní poskytnúť objednávateľovi predpísanú technickú dokumentáciu príslušného technického zariadenia, resp. vyhradeného technického zariadenia, ktorá obsahuje požiadavky podľa osobitných predpisov a požiadavky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci pri montáži, inštalácii, prevádzke, používaní, údržbe, oprave a likvidácii. Ďalej musí táto technická dokumentácia obsahovať požiadavky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci na prípravu, výstavbu, prestavbu a budúcu prevádzku v zmysle platných právnych predpisov a záväzných ustanovení technických noriem. Súčasťou technickej dokumentácie vyhradeného technického zariadenia je aj prevádzkový predpis vyhradeného technického zariadenia, v prípade technického zariadenia minimálne návod na bezpečné používanie a údržbu a podmienky vykonávania kontrol a prehliadok.
4. Vyrábať, montovať na mieste budúcej prevádzky a rekonštruovať technické zariadenie, resp. vyhradené technické zariadenie alebo stavbu, môže zhotoviteľ iba podľa konštrukčnej dokumentácie, resp. projektovej dokumentácie, ku ktorej bolo vydané odborné stanovisko oprávnenej organizácie, ktorá posudzuje konštrukčnú dokumentáciu, resp. projektovú dokumentáciu.
5. Zhotoviteľ je povinný dielo pred jeho odovzdaním podrobiť skúškam alebo technickej kontrole (ďalej len "skúšky") za účelom zistenia či dielo spĺňa požiadavky na kvalitu a vyhotovenie a či spĺňa zmluvou stanovené podmienky. Zhotoviteľ je povinný

výsledok skúšok predložiť objednávateľovi najneskôr pri prevzatí diela objednávateľom.

6. Zhotoviteľ môže odovzdať dielo do užívania objednávateľovi len v prípade, ak zodpovedá predpisom na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, ak sú dodržané podmienky, ktoré vymedzil ich projektant, konštruktér, tvorca alebo výrobca a po vykonaní údržby, prehliadok, kontrol, skúšok, úradných skúšok alebo odborných prehliadok a odborných skúšok ustanovených osobitnými predpismi alebo technickou dokumentáciou výrobcu. Zhotoviteľ sa v rámci realizácie diela a jeho odovzdania objednávateľovi do užívania zaväzuje dodržiavať požiadavky na dielo, jeho súčasti, pracovné postupy a činnosti z hľadiska zaistenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, ustanovené príslušnými právnymi predpismi.

7. Pokiaľ sa zmluvné strany dohodli, že objednávateľ má právo byť prítomný pri vykonávaní skúšok diela, je zhotoviteľ povinný oznámiť objednávateľovi miesto a dátum konania skúšok, a to najneskôr 14 dní pred plánovaným dátumom konania skúšok.

8. Ak sa objednávateľ alebo ním poverená osoba nedostaví v určenom čase na vykonanie skúšok môže zhotoviteľ vykonať skúšky aj bez účasti objednávateľa, pričom je však povinný bez zbytočného odkladu objednávateľa informovať o výsledku skúšok.

9. Náklady spojené s vykonaním skúšok diela znáša zhotoviteľ.

10. Náklady spojené s účasťou objednávateľa alebo ním poverenej osoby na vykonaní skúšok znáša objednávateľ. Ak sa skúšky nevykonajú v dohodnutom termíne zavinením zhotoviteľa alebo ak bude výsledok skúšky negatívny, je zhotoviteľ povinný nahradiť objednávateľovi všetky náklady, ktoré objednávateľovi v tejto súvislosti vzniknú.

11. Vykonanie skúšok za účasti objednávateľa nezbuje zhotoviteľa zodpovednosti za vady zistené po odovzdaní diela.

12. Dokumentácia súvisiaca s vykonaním, prebratím diela a vykonaním skúšok (dokumenty vyžadované podľa právnych predpisov, stavebný, denník, protokoly, KBÚ a pod.) sa vyhotovuje v slovenskom jazyku.

VII. Vady diela a nároky z väd diela

1. Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo v rozsahu a kvalite, ktoré určuje Zmluva. V opačnom prípade má dielo vady.
2. V súlade s ustanovením § 564 Obchodného zákonníka platia pre nároky objednávateľa z väd diela primerane ustanovenia § 436 až 441 Obchodného zákonníka.
3. Uplatnením nárokov z väd diela nie sú dotknuté nároky na náhradu škody alebo na zmluvnú pokutu.

VIII. Záruka za kvalitu

1. Zárukou za kvalitu diela preberá zhotoviteľ záväzok, že dielo bude po stanovenú dobu spôsobilé na použitie na dohodnutý alebo obvyklý účel a že si zachová dohodnuté alebo obvyklé vlastnosti.
2. Pokiaľ v zmluve nie je dohodnuté inak, záručná doba je 24 mesiacov a začína plynúť odo dňa prevzatia diela objednávateľom.

IX. Riziká vyplývajúce z diela

1. Ak sú súčasťou diela látky alebo ak boli pri vykonávaní diela použité látky, ktoré majú jednu alebo viac nebezpečných vlastností, je zhotoviteľ povinný v príslušnej dokumentácii charakterizovať riziká, vyplývajúce z používania diela, identifikovať nebezpečenstvá a určiť opatrenia na bezpečnú manipuláciu, skladovanie a prepravu týchto látok resp. tohto diela, a to najmä z hľadiska ochrany zdravia a životného prostredia. V prípade, ak súčasťou diela je dodávka tovaru, ktorý obsahuje nebezpečné chemické látky alebo nebezpečné chemické prípravky, zhotoviteľ je povinný poskytnúť kartu bezpečnostných údajov v súlade s osobitnými právnymi predpismi.

2. Zhotoviteľ je povinný poskytnúť objednávateľovi príslušné informácie o ohrozeniach vyplývajúcich z používania diela v určených prevádzkových a užívateľských podmienkach, vrátane informácie o spôsobe ochrany pred týmito ohrozeniami a vykonať opatrenia vyplývajúce z osobitných predpisov na zabezpečenie bezpečnosti, ochrany zdravia, ako aj z hľadiska ochrany pred požiarimi a ochrany životného prostredia.

X. Riziká vyplývajúce z použitia nebezpečných látok

1. Ak sú súčasťou diela látky alebo ak boli pri vykonávaní diela použité látky, ktoré majú jednu alebo viac nebezpečných vlastností, je zhotoviteľ povinný v príslušnej dokumentácii charakterizovať riziká, vyplývajúce z používania diela, identifikovať nebezpečenstvá a určiť opatrenia na bezpečnú manipuláciu, skladovanie a prepravu týchto látok resp. tohto diela, a to najmä z hľadiska ochrany zdravia a životného prostredia. V prípade, ak súčasťou diela je dodávka tovaru, ktorý obsahuje nebezpečné chemické látky alebo nebezpečné chemické prípravky, zhotoviteľ je povinný poskytnúť kartu bezpečnostných údajov v súlade s osobitnými právnymi predpismi.

2. Zhotoviteľ je povinný poskytnúť objednávateľovi príslušné informácie o ohrozeniach vyplývajúcich z používania diela v určených prevádzkových a užívateľských podmienkach, vrátane informácie o spôsobe ochrany pred týmito ohrozeniami a vykonať opatrenia vyplývajúce z osobitných predpisov na zabezpečenie bezpečnosti a ochrany zdravia, ochrany pred požiarimi a ochrany životného prostredia.

XI. Audit

Zhotoviteľ je povinný na základe žiadosti SPP umožniť povereným zamestnancom SPP vykonať vo svojich prevádzkach audit, zameraný na overenie dodržiavania riadenia procesov, ktoré majú vplyv na kvalitu diela, environmentu a bezpečnosti pri práci. Rokovacím jazykom je slovenčina. V prípade potreby tlmočenia, tlmočníkov zabezpečí zhotoviteľ

XII. Dodržiavanie právnych predpisov, ochrana životného prostredia

1. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať právne predpisy a zabezpečiť dodržiavanie právnych predpisov

tretími osobami, ktoré sa podieľajú na plnení Zmluvy, zdržať sa akéhokoľvek konania, ktoré je v rozpore s právnymi predpismi alebo ktoré je spôsobilé ohroziť alebo porušiť záujmy objednávateľa, a zabrániť takémuto konaniu. Pri plnení Zmluvy je zhotoviteľ povinný najmä zdržať sa konania, ktoré by mohlo viesť k vyvodeniu trestnej zodpovednosti objednávateľa v zmysle zákona č. 91/2016 Z.z. o trestnej zodpovednosti právnických osôb v znení neskorších predpisov alebo takého predpisu, ktorý ho nahradí.

2. Zhotoviteľ je pri vykonávaní diela povinný dodržiavať ustanovenia všeobecne záväzných právnych predpisov o ochrane životného prostredia.

3. Zhotoviteľ je zodpovedný za znečistenie a poškodenie životného prostredia, ku ktorému došlo v súvislosti s vykonávaním diela. Zhotoviteľ je povinný odstrániť následky takého znečistenia a poškodenia a nahradiť spôsobené škody. Zároveň znáša všetky sankcie s tým spojené.

4. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať osobitné právne predpisy na úseku ochrany vôd, najmä vykonať primerané opatrenia pri zaobchádzaní s nebezpečnými látkami a plniť povinnosti v oblasti prevencie. Ak zhotoviteľ spôsobí svojou činnosťou mimoriadne zhoršenie vôd, vystupuje ako pôvodca a zodpovedá za zneškodnenie mimoriadneho znečistenia a odstránenie jeho škodlivých následkov. Ak pri zmluvných prácach zhotoviteľ nakladá s vodami je povinný si plniť základné povinnosti pri nakladaní s nimi (zabezpečenie a schválenie požadovaných dokladov), je povinný dbať o ich ochranu, zabezpečovať ich hospodárne využívanie, neporušovať práva iných a je povinný dbať o ochranu vodných pomerov a ochranu vodných stavieb.

5. Zhotoviteľ je v súvislosti s plnením predmetu zmluvy povinný dodržiavať osobitné právne predpisy na úseku ochrany ovzdušia.

Ak sa predmet zmluvy dotýka zariadenia zdroja znečisťovania ovzdušia, alebo môže akýmkoľvek spôsobom ovplyvniť emisie znečisťujúcich látok, alebo predstavuje zmenu príslušnej dokumentácie, je zhotoviteľ povinný zabezpečiť schválenie zákonom požadovaných dokladov a získanie potrebných vyjadrení a súhlasov orgánov ochrany ovzdušia, a dodržiavať povinnosti a podmienky v nich určené.

Pri realizácii diela je zhotoviteľ povinný technickými a organizačnými opatreniami predchádzať vzniku emisií znečisťujúcich látok. Pri výkone činností v rámci realizácie diela, ktoré predpokladajú vznik emisií, je povinný využiť technicky dostupné prostriedky na obmedzenie úniku emisií do ovzdušia a vykonávať činnosti s prihliadnutím na podmienky okolia realizácie diela.

Zhotoviteľ je povinný vlastné mechanizmy a mechanizmy svojich subdodávateľov prevádzkovať a udržiavať v riadnom technickom stave tak, aby nedochádzalo k úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia. Je povinný mechanizmy a zariadenia prevádzkovať a udržiavať v súlade s podmienkami určenými ich výrobcami a právnymi predpismi v oblasti ochrany ovzdušia. V prípade zistenia porušenia uvedených povinností, má Objednávateľ právo zastaviť prevádzku týchto mechanizmov a vykázať ich zo svojich objektov.

6. Plnenie povinností pôvodcu a držiteľa odpadov pre odpady vznikajúce pri servisných, čistiacich alebo udržiavacích prácach vykonávaných v sídle alebo mieste podnikania alebo inom mieste pôsobenia objednávateľa, zabezpečuje objednávateľ v zmysle platného zákona o odpadoch.

7. Pôvodcom odpadov vznikajúcich pri servisných, čistiacich, udržiavacích a stavebných prácach vykonávaných v objektoch vo vlastníctve objednávateľa alebo priestoroch pôsobenia objednávateľa je ten podnikateľský subjekt, pre ktorú sa tieto práce v konečnom dôsledku vykonávajú.

8. Zhotoviteľ sa zaväzuje plniť všetky povinnosti držiteľa odpadu v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“), a to najmä:

- a) správne zaradiť odpad alebo zabezpečiť správnosť zaradenia odpadu podľa Katalógu odpadov,
- b) zhromažďovať odpady vytriedené podľa druhov odpadov a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom,
- c) zhromažďovať oddelene nebezpečné odpady podľa ich druhov, označovať ich určeným spôsobom a nakladať s nimi v súlade so zákonom o odpadoch a osobitnými predpismi,
- d) zabezpečiť spracovanie odpadu v zmysle hierarchie odpadového hospodárstva,
- e) odovzdať odpady len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona o odpadoch, pokiaľ nie je v ustanoveniach zákona o odpadoch uvedené inak alebo ak ich zhodnotenie, resp. zneškodnenie nezabezpečuje sám,
- f) viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov a o nakladaní s nimi.

9. Zhotoviteľ poskytne objednávateľovi súčinnosť pri plnení povinností objednávateľa vyplývajúcich zo zákona o odpadoch a príslušných vykonávacích predpisov, ako pôvodcu odpadu, najmä odovzdá všetky doklady potrebné pre splnenie týchto povinností bez zbytočného odkladu, najneskôr do troch pracovných dní od ich obdržania. Vážny lístok musí obsahovať obchodné údaje oprávnenej osoby a zhotoviteľa, druh a množstvo odpadu, spôsob a miesto odovzdania/zhodnotenia/zneškodnenia a dátum vystavenia. Výnos dosiahnutý z prípadného zhodnotenia/predaja odpadu ako druhotnej suroviny je majetkom objednávateľa. Doklad vystavený oprávnenou osobou, potvrdzujúci odovzdanie odpadu musí obsahovať okrem vyššie uvedených informácií aj cenu za odovzdaný odpad. Objávateľ následne vystaví faktúru na cenu uvedenú na predloženom doklade a odošle ju zhotoviteľovi na úhradu v stanovenej lehote splatnosti.

10. V prípade vzniku nebezpečného odpadu, ohlásí zhotoviteľ túto skutočnosť objednávateľovi a postupuje v súlade s pokynmi objednávateľa, pokiaľ nie je v zmluve ustanovené inak.

11. Zhotoviteľ zodpovedá za nakladanie so vzniknutým odpadom, t. j. prepravovanie podľa druhu na miesto zhodnotenia/zneškodnenia v zmysle zákona o odpadoch, pričom túto prepravu je oprávnený vykonávať:

-v prípade ostatných odpadov na základe registrácie na príslušnom orgáne štátnej správy odpadového hospodárstva podľa § 98 zákona o odpadoch a

-v prípade nebezpečných odpadov na základe registrácie na príslušnom orgáne štátnej správy odpadového hospodárstva podľa § 98 zákona o odpadoch alebo súhlasu vydaného príslušným okresným úradom.

12. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať osobitné právne predpisy na úseku ochrany prírody a krajiny a ochrany lesa ako aj vypracovať a zabezpečiť príslušné vyjadrenia a súhlasy orgánov ochrany prírody a krajiny a ochrany lesa.

13. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať osobitné právne predpisy o ochrane pred hlukom a vibráciami. Zhotoviteľ je povinný technickými, organizačnými a inými vhodnými opatreniami zabezpečiť, aby hluk neprekračoval prípustné hodnoty ustanovené osobitnými právnymi predpismi.

14. Ak sú súčasťou diela látky alebo ak sú pri vykonávaní diela použité látky, ktoré majú jednu alebo viac nebezpečných vlastností, je zhotoviteľ povinný v príslušnej dokumentácii charakterizovať riziká vyplývajúce z používania diela, identifikovať nebezpečenstvá a určiť opatrenia na bezpečnú manipuláciu, skladovanie a prepravu týchto látok resp. tohto diela, a to najmä z hľadiska ochrany zdravia a životného prostredia. V prípade, ak súčasťou diela je dodávka tovaru, ktorý obsahuje nebezpečné chemické látky alebo nebezpečné chemické prípravky, obchodný partner je povinný poskytnúť kartu bezpečnostných údajov v súlade s osobitnými právnymi predpismi.

XIII. Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci a ochrana pred požiarom

1. Zhotoviteľ zodpovedá za prípravu a vykonávanie opatrení na zaistenie bezpečnosti, ochrany zdravia pri práci (ďalej len BOZP) a ochrany pred požiarom (ďalej len OPP), koordináciu činností a informovanosť svojich zamestnancov a osôb konajúcich v jeho mene, ako aj zamestnancov objednávateľa na mieste výkonu predmetu zmluvy, keď v súvislosti s jej plnením môže dôjsť k ohrozeniu oprávnených záujmov objednávateľa.

2. Zhotoviteľ vykoná všetky potrebné opatrenia, aby zabezpečil na pracovisku v rozsahu predmetu zmluvy a v súvislosti s jej plnením bezpečnosť svojich zamestnancov, zamestnancov objednávateľa a ďalších osôb, ktoré sa s vedomím objednávateľa zdržujú v mieste plnenia predmetu zmluvy.

3. Zhotoviteľ je povinný starať sa o bezpečnosť a ochranu zdravia všetkých osôb, ktoré sa nachádzajú s jeho vedomím na mieste plnenia predmetu zmluvy.

4. Ak niektoré vzájomné vzťahy, záväzky a povinnosti v oblasti BOZP nie sú obsiahnuté v zmluve o vykonaní diela, tieto musia byť uvedené v zápise o odovzdaní staveniska (pracoviska). Zhotoviteľ je povinný na výzvu objednávateľa prevziať miesto zhotovenia diela, ak nebolo dohodnuté, že sa dielo zhotovuje u zhotoviteľa.

5. Zhotoviteľ v súvislosti s plnením predmetu zmluvy môže užívať pracoviská, prevádzkovať pracovné prostriedky a používať pracovné postupy, len ak zodpovedajú platným predpisom na zaistenie BOZP, ak sú dodržané podmienky, ktoré vymedzil ich projektant, konštruktér, tvorca alebo výrobca a po vykonaní údržby, prehliadok, kontrol, skúšok

ustanovených osobitnými predpismi alebo technickou dokumentáciou výrobcu.

6. Zhotoviteľ sa zaväzuje:

- dodržiavať právne predpisy na zaistenie BOZP a OPP, dodržiavať ostatné predpisy, zásady bezpečnej práce, zásady ochrany zdravia pri práci a zásady bezpečného správania na pracoviskách objednávateľa, dodržiavať určené technologické alebo pracovné postupy, návody, pravidlá, pokyny a interné predpisy objednávateľa, ktoré súvisia s plnením predmetu zmluvy a s ktorými bol preukázateľne oboznámený,
- konať tak, aby umožnil zamestnancom objednávateľa a tretím osobám plniť povinnosti na zaistenie BOZP a OPP,
- vykonávať opatrenia na zaistenie bezpečnosti a BOZP so zreteľom na všetky okolnosti týkajúce sa plnenia predmetu zmluvy a v súlade s právnymi predpismi a ostatnými predpismi na zaistenie BOZP, zohľadňovať pritom meniace sa skutočné a predvídateľné okolnosti. V tej súvislosti určovať bezpečné pracovné postupy, určovať a zabezpečovať ochranné opatrenia, ktoré sa musia vykonať, a určovať a zabezpečovať ochranné prostriedky, ktoré sa musia používať,
- vykonávať iba práce, obsluhovať iba stroje a zariadenia a používať iba látky, ktoré boli určené špecifikáciou pre plnenie predmetu zmluvy,
- zabezpečovať, aby pracoviská, komunikácie, organizácia práce, pracovné prostriedky, materiály, pracovné a výrobné postupy, ktoré využíva zhotoviteľ v súvislosti s plnením predmetu zmluvy neohrozovali bezpečnosť a zdravie osôb, ktoré sa oprávnené zdržujú v mieste plnenia predmetu zmluvy,
- bezodkladne oznamovať zodpovednému zástupcovi objednávateľa nedostatky a iné závažné skutočnosti, ktoré by pri práci mohli ohroziť bezpečnosť alebo zdravie zamestnancov objednávateľa alebo iných osôb, ktoré sa zdržujú na mieste plnenia predmetu zmluvy, o ktorých sa dozvedel v súvislosti s jej plnením, riadiť sa dodržiavaním zákona o ochrane nefajčiarov, zákazom požívania alkoholických nápojov a užívania iných omamných prostriedkov alebo psychotropných látok a zákazom požívania alkoholických nápojov na mieste výkonu predmetu zmluvy. Zamestnanec zhotoviteľa alebo osoba konajúca v jeho mene je povinná podrobiť sa vyšetrovaniu, ktoré vykonáva objednávateľ oprávnenými zamestnancami za účelom zistenia, či nie je pod vplyvom alkoholických nápojov, omamných látok alebo psychotropných látok. Ak podľa postupov zisťovania, uvedených v internom predpise objednávateľa, bola u zamestnanca zhotoviteľa vykonaná kontrola na dodržiavanie zákazu požívania alkoholických nápojov s pozitívnym výsledkom, tento zamestnanec sa stáva pre objednávateľa neakceptovateľným a zhotoviteľ je povinný rešpektovať požiadavku objednávateľa na jeho okamžitú výmenu.

7. Zhotoviteľ v súvislosti s plnením predmetu zmluvy je povinný vykonať ochranné opatrenia:

- náležite inštalovať, používať a udržiavať bezpečnostné a ochranné zariadenia nevyhnutné na zaistenie BOZP na mieste plnenia predmetu zmluvy. V tej súvislosti je povinný aj vhodne zabezpečiť miesto plnenia predmetu zmluvy proti vstupu nepovolaných osôb.

- môže začať plniť predmet zmluvy až vtedy, ak je miesto plnenia náležite zabezpečené, vybavené na bezpečný výkon práce a sú dodržané všetky podmienky na zaistenie BOZP ustanovené platnými právnymi predpismi.

- zabezpečiť dodržiavanie zákazu vstupovať a zdržiavať sa v priestore a vykonávať tam činnosti, ktoré by mohli bezprostredne ohroziť život alebo zdravie pokiaľ nevykoná a neskontroloval vykonanie všetkých opatrení za zaistenie BOZP.
- dodržiavať bezpečnostné označenia, výstražné signály a príslušné upozornenia a pokyny kompetentných vedúcich zamestnancov objednávateľa v mieste plnenia predmetu zmluvy.
- povinný zreteľne označovať pracoviská a zariadenia, ktoré môžu ohroziť alebo poškodiť zdravie zamestnanca, a používať bezpečnostné a zdravotné označenie pri práci podľa osobitného predpisu,
- zabezpečiť pohyb svojich zamestnancov a osôb konajúcich v jeho mene len na pracovisku a v priestore určenom a súvisiacom s plnením predmetu zmluvy.

8. V prípade vzniku mimoriadnej udalosti je zhotoviteľ povinný riadiť sa pokynmi príslušnej havarijnej komisie objednávateľa. Táto povinnosť sa obdobne vzťahuje aj na osoby konajúce v mene zhotoviteľa pri plnení predmetu zmluvy.

9. Zhotoviteľ je povinný bezodkladne oboznámiť objednávateľa o mimoriadnej udalosti (nebezpečná udalosť, pracovný úraz zamestnanca zhotoviteľa alebo inej osoby konajúcej v mene zhotoviteľa), ktorá sa stala v súvislosti s plnením predmetu zmluvy. O tomto je povinný informovať objednávateľa aj vtedy, ak k mimoriadnej udalosti nedošlo v súvislosti s plnením predmetu zmluvy ale na pracoviskách objednávateľa.

10. Zhotoviteľ zodpovedá za vedenie predpísanej technickej a prevádzkovej dokumentácie súvisiacej s jeho plnením predmetu zmluvy v rozsahu a kvalite určenej platným právnym predpisom a požiadavkami objednávateľa tak, aby zodpovedala skutočnému stavu.

11. Technickú dokumentáciu nevyhnutnú pre uvedenie diela do prevádzky a jeho užívanie v súlade s platnými právnymi predpismi je zhotoviteľ povinný odovzdať objednávateľovi najneskôr pri odovzdaní, resp. prevzatí diela. Projektová, sprievodná technická a prevádzková dokumentácia musí byť vyhotovená v slovenskom jazyku. Uvedené sa nevzťahuje na doklady, preukazujúce zhodu s požadovanými technickými predpismi podľa osobitného predpisu.

12. Zhotoviteľ pri plnení predmetu zmluvy vypracováva, vedie, uchováva a v prípade potreby neodkladne aktualizuje predpísanú dokumentáciu, záznamy a evidenciu súvisiacu so zabezpečením BOZP.

13. Projektová dokumentácia, návrhy strojov alebo iných technických zariadení a pracovné postupy, ktorých vyhotovenie je súčasťou plnenia predmetu zmluvy, musia vyhovovať požiadavkám vyplývajúcich z platných právnych predpisov a ostatných predpisov na zaistenie BOZP. Súčasťou týchto projektov, návrhov strojov alebo iných technických zariadení a pracovných postupov musí byť vyhodnotenie neodstrániteľných nebezpečenstiev a neodstrániteľných ohrození, ktoré vyplývajú z

navrhovaných riešení v určených prevádzkových a užívateľských podmienkach, posúdenie rizika pri ich používaní a návrh ochranných opatrení proti týmto nebezpečenstvám a ohrozeniam. Súčasťou projektov, návrhov strojov alebo iných technických zariadení a pracovných postupov musia byť informácie o ich bezpečnom umiestnení, inštalácii, používaní, kontrole, údržbe a oprave.

14. Ak súčasťou plnenia predmetu zmluvy zhotoviteľom je vyhotovenie projektovej dokumentácie, za súčasť plnenia sa považuje koordinácia dokumentácie, vypracovanie plánu BOZP a vypracovanie podkladu, ktorý obsahuje príslušné informácie o BOZP, ktoré je potrebné zohľadňovať pri všetkých ďalších prácach.

15. Ak technická dokumentácia, ktorá je podkladom pre zhotovenie diela neobsahuje plán BOZP, za jeho vyhotovenie a preukázateľné odovzdanie zhotoviteľovi zodpovedá objednávateľ. Zhotoviteľ nezačne zhotovovať dielo, ktoré je predmetom zmluvy predtým, ako mu bude odovzdaný plán BOZP vyhotovený pre dielo v súlade so skutočným stavom.

16. Zhotoviteľ za účelom vytvorenia podmienok na zaistenie BOZP v súvislosti plnením zmluvných činností musí vypracovať technologický alebo pracovný postup montáže ním montovaných stavebných a technologických konštrukcií, obsahujúci požiadavky na zaistenie BOZP.

17. Zhotoviteľ pri zmene podmienok, ktoré môžu v súvislosti s plnením predmetu zmluvy nepriaznivo ovplyvniť BOZP, je povinný vykonať potrebné zmeny technologických alebo pracovných postupov. Zhotoviteľ môže pokračovať v plnení predmetu zmluvy až po schválení zmeneného technologického alebo pracovného postupu objednávateľom a oboznámení osôb dotknutých zmenou.

18. Odborné prehliadky a odborné skúšky a opravy vyhradených technických zariadení objednávateľa podľa právnych predpisov na zaistenie BOZP môže vykonávať len zhotoviteľ, ktorý má oprávnenie na činnosť, vydané oprávnenou osobou na overovanie plnenia požiadaviek bezpečnosti technických zariadení.

19. Zhotoviteľ zodpovedá za kvalifikáciu, odbornú a zdravotnú spôsobilosť svojich zamestnancov a osôb konajúcich v jeho mene, určenú pre výkon predmetu zmluvy. V tej súvislosti je povinný zaraďovať zamestnancov na výkon práce so zreteľom na ich zdravotný stav, schopnosti, kvalifikačné predpoklady a odbornú spôsobilosť podľa platných právnych predpisov a ostatných predpisov na zaistenie BOZP a nedovoliť, aby vykonávali práce, ktoré nezodpovedajú ich zdravotnému stavu, schopnostiam, na ktoré nemajú vek, kvalifikačné predpoklady alebo doklad o odbornej spôsobilosti podľa platných právnych predpisov a ostatných predpisov na zaistenie BOZP.

20. Zhotoviteľ poveruje obsluhou určených pracovných prostriedkov a vykonávaním určených činností ustanovených právnymi a ostatnými predpismi na zaistenie BOZP osoby na základe ich platného osvedčenia na vykonávanie činnosti alebo preukazu na vykonávanie činnosti vydaného oprávnenou právnickou osobou, fyzickou osobou alebo právnickou osobou, ktorá má na to oprávnenie.

21. Zhotoviteľ písomne poveruje osoby, ktoré v jeho mene plnia predmet zmluvy vykonávaním činností s vyšším rizikom, ktoré ustanovil osobitný predpis.

22. Objednávateľ zabezpečí oboznámenie zamestnancov zhotoviteľa pred začatím plnenia predmetu zmluvy a v jej súvislosti:

- s príslušnými právnymi predpismi a ostatnými predpismi na zaistenie BOZP,
- s existujúcimi a predvídateľnými nebezpečenstvami a ohrozeniami a ich dopadmi, s ochranou pred nimi,
- so zákazom vstupovať do priestorov, zdržovať sa v priestoroch a vykonávať činnosti, ktoré by mohli bezprostredne ohroziť život alebo zdravie osôb, participujúcich na plnení predmetu zmluvy,
- so zásadami bezpečnej práce a zásadami bezpečného správania na pracoviskách objednávateľa,
- so súvisiacimi internými pokynmi objednávateľa,
- s opatreniami a postupmi v prípade poškodenia zdravia vrátane poskytnutia prvej pomoci, ako aj o opatreniach a postupe v prípade zdolávania požiaru, záchranných prác a evakuácie.

23. Zhotoviteľ sa zaväzuje plniť predmet zmluvy až po absolvovaní školenia BOZP a OPP všetkých jeho zamestnancov, alebo osôb konajúcich v jeho mene podieľajúcich sa na realizácii predmetu zmluvy pred jej začatím a ďalej v intervaloch určených objednávateľom.

24. Zhotoviteľ je povinný preukázateľne oboznámiť objednávateľa s rizikami a ohrozeniami, ktoré vyplývajú z činnosti zhotoviteľa pre zamestnancov objednávateľa alebo iné osoby, ktoré sa dôvodne zdržujú v mieste plnenia predmetu zmluvy.

25. Ak pri plnení predmetu zmluvy nastanú okolnosti, na základe ktorých je objednávateľ v zmysle NV SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko povinný zabezpečiť koordináciu bezpečnosti ustanoveným koordinátorom, zhotoviteľ je povinný objednávateľa neodkladne písomne na túto skutočnosť upozorniť.

26. Koordinovaním bezpečnosti poveruje objednávateľ oprávnené osoby, ktoré sú zamestnancami objednávateľa alebo oprávnenú osobu, ktorá je podnikateľom a túto činnosť vykonáva na základe uzavretej zmluvy s objednávateľom. Koordinovaním bezpečnosti je možné poveriť zamestnanca zhotoviteľa iba výnimočne a to v prípadoch, kedy hrozí nebezpečenstvo z omeškania.

27. Ak nastanú okolnosti, za ktorých vznikla ohlasovacia povinnosť voči príslušnému inšpektorátu práce vo veci začatia prác na stavenisku, túto ohlasovaciu povinnosť plní objednávateľ.

28. Koordinátor bezpečnosti vykonáva koordináciu plnenia úloh pri realizácii prác na stavenisku z hľadiska zaistenia BOZP. Zhotoviteľ je povinný pri vykonávaní prác spolupracovať s koordinátorom bezpečnosti, ktorého určil objednávateľ v zmysle príslušných právnych predpisov.

29. Zhotoviteľ zabezpečí aplikáciu plánu BOZP vypracovaného pre stavebné dielo a koordináciu bezpečnosti z hľadiska zaistenia BOZP ustanoveným koordinátorom.

30. Koordinátor bezpečnosti zabezpečí aktualizáciu plánu BOZP v prípade, ak došlo k zmenám v priebehu prác alebo zmenám podmienok na zaistenie BOZP. Zhotoviteľ je povinný uplatňovať zmenený plán BOZP.

31. Ak koordinátor bezpečnosti neplní úlohy vyplývajúce z koordinácie bezpečnosti v zmysle platných právnych predpisov, zhotoviteľ je povinný na túto skutočnosť upozorniť objednávateľa.

32. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby pracoviská, stroje, zariadenia, nástroje, látky a pod., na ktorých resp. s ktorými pracuje a ktoré využíva pri plnení predmetu tejto zmluvy, zodpovedali príslušným platným predpisom a neohrozovali BOZP. Za tým účelom je povinný ich používať iba za prevádzkových a pracovných podmienok, pre ktoré boli konštruované a vyrobené a vykonávať ich potrebnú údržbu, opravy a kontroly.

33. Zhotoviteľ je povinný vybaviť svojich zamestnancov na vlastné náklady osobnými ochrannými pracovnými prostriedkami (ďalej len OOPP), adekvátnymi prostriedmi a ohrozeniam, ktorým sú vystavení v súvislosti s plnením predmetu zmluvy s viditeľným označením logom zamestnávateľa. Zároveň zodpovedá za vybavenie a označenie OOPP osôb konajúcich v jeho mene. Odevy zamestnancov zhotoviteľa nesmú byť vo farebnom vyhotovení zameniteľnom s ochrannými odevmi zamestnancov objednávateľa.

34. Zamestnanci zhotoviteľa, ako aj osoby konajúce v jeho mene sú povinní používať určeným spôsobom pridelené OOPP.

35. Zhotoviteľ pri vykonávaní činností spojených so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru zodpovedá za plnenie úloh vyplývajúcich z ustanovení platných právnych predpisov v oblasti OPP. O takejto činnosti je vždy povinný informovať zodpovedného zástupcu objednávateľa a pritom je povinný rešpektovať jeho pokyny v súvislosti so zabezpečením resp. vykonaním protipožiarnych opatrení.

36. Zváracie práce a inú manipuláciu s otvoreným ohňom na pracoviskách so zvýšeným požiarnym nebezpečenstvom je zhotoviteľ oprávnený vykonávať len na základe písomného povolenia na prácu vystaveného objednávateľom.

37. Zhotoviteľ je povinný zabezpečovať, aby chemické faktory, fyzikálne faktory, biologické faktory, faktory ovplyvňujúce psychickú pracovnú záťaž a sociálne faktory, ktorých je pôvodcom, neohrozovali bezpečnosť a zdravie osôb vyskytujúcich sa v mieste alebo blízkosti miesta plnenia predmetu zmluvy.

38. Zhotoviteľ je povinný upozorniť objednávateľa na škodlivé faktory vyskytujúce sa v pracovnom prostredí, ktorých je pôvodcom alebo o ktorých sa dozvedel pri svojej činnosti v súvislosti s plnením predmetu zmluvy.

39. Zhotoviteľ, ktorý pri plnení predmetu používa alebo prevádzkuje zariadenia, ktoré sú zdrojom škodlivých faktorov v pracovnom prostredí, je povinný zabezpečiť v súlade s osobitnými predpismi technické, organizačné a iné opatrenia, ktoré vylúčia alebo znížia na najnižšiu možnú a dosiahnuteľnú mieru expozíciu osôb týmito faktormi a zabezpečia ich BOZP.

40. Zhotoviteľ sa zaväzuje zaobchádzať s nebezpečnými látkami len v miere nevyhnutne potrebnej a pritom je povinný postupovať tak, aby nebolo poškodené zdravie ľudí, neboli ohrozené pracovné podmienky alebo iný oprávnený záujem. Objednávateľ a zhotoviteľ sú povinní vzájomne sa informovať o nebezpečných látkach, s ktorými

zamestnanci prichádzajú do styku, s ich účinkami na zdravie, so správnymi spôsobmi zaobchádzania, s nutnosťou použitia OOPP a s ďalšími ochrannými opatreniami, ktoré treba pri práci s nimi dodržiavať.

41. Zhotoviteľ je povinný v súvislosti s plnením predmetu zmluvy vykonať opatrenia a určiť postupy na zabezpečenie poskytnutia prvej pomoci, vykonanie záchranných prác, evakuáciu zamestnancov a zabezpečiť prostriedky potrebné na ochranu života a zdravia zamestnancov v mieste plnenia predmetu zmluvy pre prípad vzniku bezprostredného a vážneho ohrozenia života alebo zdravia. O vykonaných opatreniach informuje objednávateľa a ďalšie osoby zdržujúce sa na mieste plnenia predmetu zmluvy.

42. Objednávateľ prostredníctvom bezpečnostného technika, autorizovaného bezpečnostného technika alebo koordinátora bezpečnosti je oprávnený kontrolovať a vyžadovať plnenie zmluvných ustanovení v oblasti BOZP, dodržiavanie platných právnych predpisov a ostatných predpisov na zaistenie BOZP, zásad bezpečnej práce, ochrany zdravia pri práci a bezpečného správania na pracovisku a bezpečných pracovných postupov zamestnancami zhotoviteľa a ďalšími osobami, ktoré sa zúčastňujú na plnení predmetu zmluvy. Zhotoviteľ je povinný odstraňovať nedostatky zistené kontrolnou činnosťou objednávateľa a týmto ho preukázateľne informovať.

43. Príslušný bezpečnostný technik, autorizovaný bezpečnostný technik a koordinátor bezpečnosti sú oprávnení uložiť zodpovednému zamestnancovi zhotoviteľa vykonanie nevyhnutných opatrení na ochranu bezpečnosti a zdravia osôb, zdržujúcich sa v mieste plnenia predmetu zmluvy. Ak je bezprostredne ohrozený život alebo zdravie zamestnancov, uložené opatrenie platí až do jeho zrušenia tým, kto ho uložil alebo osobou, ktorá je v zmysle zmluvy oprávnená konať v mene objednávateľa.

44. Záznamy o vykonaní kontroly dodržiavania opatrení na zabezpečenie BOZP a prijatých opatreniach kompetentné osoby zaznamenávajú do stavebného resp. montážneho denníka. Ak v súvislosti s plnením predmetu zmluvy stavebný alebo montážny denník nie je vedený, osoby oprávnené vykonávať kontrolu dodržiavania opatrení na zaistenie BOZP vyhotovia písomný záznam z kontroly odovzdajú ho zodpovednému zamestnancovi zhotoviteľa, pričom tento prevzatie dokumentu potvrdzuje svojim podpisom. O splnení opatrení zhotoviteľ informuje písomne osobu, ktorá opatrenie uložila a osobu, ktorá je v zmysle zmluvy oprávnená konať v mene objednávateľa.

45. Zhotoviteľ je povinný bezodkladne oznamovať zodpovednému zástupcovi objednávateľa nedostatky a iné závažné skutočnosti, ktoré by pri práci mohli ohroziť bezpečnosť alebo zdravie jeho zamestnancov, zamestnancov objednávateľa alebo tretích osôb, o ktorých sa dozvedel v súvislosti s plnením predmetu zmluvy.

46. Zhotoviteľ bezodkladne a najneskôr v určených termínoch odstraňuje nedostatky zistené pri jeho plnení predmetu zmluvy, ktoré majú potenciál ohroziť bezpečnosť alebo zdravie osôb, ktoré boli zistené kontrolnou činnosťou objednávateľa alebo ktorá bola zistená vlastnou činnosťou zhotoviteľa a ktorých odstránenie je v jeho kompetencii.

47. Náklady, ktoré vzniknú objednávateľovi z dôvodu porušenia predpisov na zaistenie BOZP a OPP zhotoviteľom, alebo tretími osobami, ktoré konajú v jeho mene v súvislosti s plnením predmetu zmluvy znáša zhotoviteľ.

Za škody, ktoré vzniknú objednávateľovi nevykonaním alebo nedostatočným vykonaním preventívnych opatrení a ďalších opatrení na zaistenie BOZP a OPP zhotoviteľom, nedostatočnou koordináciou a informovanosťou v súvislosti s plnením predmetu zmluvy zodpovedá zhotoviteľ.

XIV. Zmluvné sankcie

1. Ak je zhotoviteľ v omeškaní s vykonaním diela podľa zmluvy (neodovzdá riadne ukončené dielo v dohodnutom termíne) má objednávateľ právo požadovať od zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,2% z celkovej ceny diela, a to za každý aj začatý deň omeškania. To platí aj v prípade nedodania alebo oneskoreného dodania dokladov, ktoré sú potrebné na prevzatie alebo na užívanie diela, alebo iných dokladov, ktoré je zhotoviteľ povinný predložiť objednávateľovi podľa zmluvy.

2. Rozhodnutie požadovať zaplatenie zmluvnej pokuty objednávateľ oznámi zhotoviteľovi dorúčením penalizačnej faktúry.

3. Zaplatenie zmluvnej pokuty nezbuje zhotoviteľa povinnosti vykonať dielo alebo odovzdať doklady podľa zmluvy.

4. Uplatnením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok na náhradu škody spôsobenej porušením zmluvných povinností.

5. V prípade omeškania dlžníka so splnením peňažného záväzku má veriteľ právo fakturovať dlžníkovi úrok z omeškania najviac vo výške 0,02% z dlžnej čiastky za každý deň omeškania

XV. Okolnosti vylučujúce zodpovednosť

1. Za okolnosti vylučujúce zodpovednosť sa považuje prekážka, ktorá nastala nezávisle od vôle povinnej strany a bráni jej v splnení jej povinnosti, ak nemožno rozumne predpokladať, že by povinná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala, a ďalej, že by v čase vzniku záväzku túto prekážku predvídala.

2. Zodpovednosť nevylučuje prekážka, ktorá vznikla až v čase, keď povinná strana bola v omeškaní s plnením svojej povinnosti, alebo vznikla z jej hospodárskych pomerov.

3. Ani jedna zo zmluvných strán nenesie zodpovednosť za nesplnenie svojich povinností, vyplývajúcich zo Zmluvy, ak sa dokáže, že:

- nesplnenie nastalo následkom mimoriadnych nepredvídateľných a neodvrátiteľných udalostí,

- prekážky ani ich následky nebolo možné v čase uzatvárania Zmluvy predvídať,

- prekážkam ani ich následkom sa nedalo zabrániť, vyhnúť ani ich prekonať.

4. Medzi nepredvídateľné a neodvrátiteľné prekážky nepatria tie, ktoré boli spôsobené neudelením úradných povolení, licencií alebo podobných oprávnení povinnej strane.

5. Strana, ktorá porušuje svoju povinnosť alebo ktorá s prihliadnutím na všetky okolnosti má viesť,

že poruší svoju povinnosť zo záväzkového vzťahu, je povinná oznámiť druhej zmluvnej strane povahu prekážky, ktorá jej bráni alebo bude brániť v plnení povinnosti, a o jej dôsledkoch. Správa sa musí podať bez zbytočného odkladu po tom, čo sa povinná strana o prekážke dozvedela alebo pri náležitej starostlivosti mohla dozvedieť. Nesplnenie oznamovacej povinnosti zaväzuje povinnú stranu nahradiť škodu, ktorej sa mohlo včasným oznámením predísť.

6. Účinky okolností vylučujúcich zodpovednosť sú obmedzené iba na dobu, dokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú tieto účinky spojené.

7. Okolnosti vylučujúce zodpovednosť oslobodzujú povinnú stranu od povinnosti uhradiť škodu, zmluvnú pokutu a iné zmluvne dohodnuté sankcie.

8. O dobu trvania okolností vylučujúcich zodpovednosť sa predlžuje čas plnenia tak, aby bol pre oprávnenú stranu prijateľný. Počas tejto doby sa odopiera oprávnenej strane právo, ak existovalo, na odstúpenie od Zmluvy.

9. Ak okolnosti vylučujúce zodpovednosť trvajú dlhšie ako 6 mesiacov, ktorákoľvek zo strán je oprávnená jednostranne od Zmluvy odstúpiť.

XVI. Dôvernoscť informácií

1. Zhotoviteľ bude používať údaje, informácie alebo dokumenty, ktoré mu boli poskytnuté alebo ich akýmkoľvek spôsobom získal v súvislosti s uzatváraním a/alebo plnením tejto Zmluvy, ako informácie dôverného charakteru a/alebo s informáciami, ktoré sú predmetom obchodného tajomstva (ak ich objednávateľ výslovne označí).

2. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri používaní takýchto údajov, informácií alebo dokumentov dodržiavať zásady ich ochrany a utajenia, pričom takéto údaje, informácie alebo dokumenty nesmie bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa poskytnúť tretím osobám a ani svojim zamestnancom, ktorí sa nezúčastňujú plnenia tejto Zmluvy.

3. Zhotoviteľ nie je oprávnený bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa uvádzať objednávateľa ako svojho obchodného partnera a/alebo používať obchodné meno alebo logo objednávateľa pri propagácii seba alebo svojej činnosti alebo vo vyhláseniach pre médiá, a to v akejkoľvek forme.

XVII. Skončenie zmluvného vzťahu

1. Platnosť Zmluvy môže byť ukončená:

- uplynutím doby, na ktorú je Zmluva uzavretá;
- písomnou dohodou zmluvných strán;
- zánikom niektorej zo zmluvných strán bez právneho nástupcu;
- písomnou výpoveďou alebo odstúpením od zmluvy.

2. Pokiaľ v Zmluve nie je uvedené inak, objednávateľ má právo ukončiť platnosť Zmluvy (ako celku) aj pred uplynutím doby platnosti, a to písomnou výpoveďou bez uvedenia dôvodov s 3 mesačnou výpovednou lehotou. Výpovedná lehota začína plynúť prvým dňom kalendárneho mesiaca nasledujúceho po mesiaci, v ktorom bola doručená výpoveď zhotoviteľovi. Pre čiastkové zmluvy (objednávky), uzavreté (vystavené, odoslané) pred

skončením platnosti Zmluvy, budú aj po skončení jej platnosti platiť ustanovenia týchto Všeobecných obchodných podmienok, a to až do doby splnenia predmetu príslušnej čiastkovej zmluvy (objednávky).

3. Pokiaľ v Zmluve nie je uvedené inak, ktorákoľvek zo zmluvných strán je oprávnená od Zmluvy (ako celku) odstúpiť v prípade porušenia jej ustanovení, ak k náprave porušenia nedôjde ani v dodatočnej primeranej lehote, poskytnutej druhou zmluvnou stranou na odstránenie tohto porušenia. Právne účinky odstúpenia od zmluvy nastávajú dňom doručenia oznámenia o odstúpení od Zmluvy druhej zmluvnej strane.

4. Pokiaľ v Zmluve nie je uvedené inak, objednávateľ je oprávnený odstúpiť od čiastkovej zmluvy (objednávky) za podmienky, ak zhotoviteľ bude v omeškaní s plnením čiastkovej zmluvy (objednávky) o viac ako 30 kalendárnych dní. Takéto odstúpenie nemá vplyv na povinnosť objednávateľa zaplatiť zmluvnú pokutu za omeškanie plnenia. Právne účinky odstúpenia od čiastkovej zmluvy (objednávky) nastávajú dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení druhej zmluvnej strane.

XVIII. Záverečné ustanovenia

1. Všetky doterajšie dohody, ústne aj písomné, týkajúce sa rokovania o tejto Zmluve medzi zmluvnými stranami strácajú dňom uzavretia tejto Zmluvy platnosť a sú plne touto zmluvou nahradené.

2. V prípade, že akékoľvek ustanovenie Zmluvy sa stane v akomkoľvek ohľade neplatným, nezákonným alebo nevymáhateľným, nebude tým žiadnym spôsobom dotknutá, alebo porušená platnosť, zákonnosť alebo vymáhateľnosť ostatných ustanovení Zmluvy.

3. Zmluva ako aj práva a povinnosti z nich vyplývajúce, vrátane posudzovania ich platnosti ako aj následkov ich prípadnej neplatnosti, sa riadia a budú vykladané na základe a v súlade s hmotným (materiálnym) právom platným v Slovenskej republike.

4. Právne vzťahy, ktoré nie sú v Zmluve bližšie upravené sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka.

5. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky spory vyplývajúce z tejto Zmluvy alebo v súvislosti s ňou budú riešené vzájomnou dohodou. V prípade, že nedôjde k dohode, budú spory s konečnou platnosťou rozhodnuté príslušným súdom v Slovenskej republike, príslušným podľa procesných predpisov platných v Slovenskej republike. Zmluvné strany týmto zároveň vylučujú aplikáciu akýchkoľvek a všetkých kolíznych noriem upravených v dvojstranných a/alebo viacstranných medzinárodných zmluvách a/alebo dohodách, ktoré sú súčasťou právneho poriadku Slovenskej republiky.

6. V prípade, že zhotoviteľ má sídlo v zahraničí a zmluvné strany sa nedohodli v Zmluve na komunikačnom jazyku stáva sa komunikačným jazykom jazyk anglický.

7. Zhotoviteľ svojím podpisom potvrdzuje, že sa oboznámil s týmito Všeobecnými obchodnými podmienkami a akceptuje podmienky v nich stanovené.

.....

Zhotoviteľ

(meno, podpis a pečiatka)