**Smlouva o dílo**

uzavřená ve smyslu ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění (dále také jako „Smlouva“)

1. **Smluvní strany a identifikační údaje:**

**Objednatel : Roudnické městské služby, p.o.**

Sídlo : Žižkova 2482, 413 01 Roudnice nad Labem

Jednající : Ing. Martin Chudoba - ředitel

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u KS v Ústí n. L., ve složce Pr 989

IČ : 467 73 851

Tel. / Fax : XXXXX

E-mail : XXXXXXX

**Zhotovitel : GraphTech spol. s r. o.**

Sídlo : Lobezská 214/9, 301 44, Plzeň

Jednající: : Ing. Petr Skala, jednatel

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u KS v Plzni, oddíl C, vložka 11 606

IČ : 252 38 051

DIČ : CZ25238051

Tel. : XXXXXX

E-mail : XXXXX

1. **Předmět smlouvy a specifikace rozsahu činností**

2.1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele v objektu Krytého plaveckého bazénu na adrese Roudnická 300, Vědomice 413 01 požadované práce a činnosti uvedené v příloze č. 1 a 2 (dále také jako „Dílo“), která je nedílnou součástí této Smlouvy. Jedná se zejména o práce a činnosti související s dodávkami elektronického zabezpečovacího systému a jeho nastavení dle požadavků objednatele - viz. blíže příloha č. 1 a 2 této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje Dílo předat v rozsahu, způsobem, v době a za podmínek níže sjednaných. Prováděné práce a činnosti mohou být, po předchozím písemném souhlasu Objednatele, prováděny třetí osobou. Zhotovitel však odpovídáObjednateli za tuto činnost tak, jako by ji prováděl sám.

* 1. Rozsah Díla je vymezen přílohou č.1 a č. 2 této smlouvy. Objednatel je oprávněn požadovat změny či doplňky předmětu Díla, jakož i rozšíření předmětu Díla. Dojde-li při realizaci předmětu Díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu Díla na základě požadavku Objednatele, je Objednatel povinen předat Zhotoviteli soupis těchto změn, který Zhotovitel ocení podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny Díla, a pokud to není možné, tak podle jím navrhovaných cen a o těchto změnách uzavřou obě smluvní strany dodatek ke Smlouvě, ve kterém dohodnou i případnou úpravu termínu předání Díla.

**3. Práva a povinnosti smluvních stran**

3.1. Zhotovitel je povinen provést Dílo ve sjednaném rozsahu na svůj náklad a nebezpečí za podmínek uvedených v této Smlouvě a řádně provedené Dílo bez vad a nedodělků předat Objednateli v termínu sjednaném v článku 4. této Smlouvy.

3.2. Zhotovitel prohlašuje a potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s předmětem plnění, rozsahem a povahou Díla a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci Díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi (případně tyto zajistí v subdodávkách), které jsou k provedení Díla nezbytné.

3.3. Zhotovitel dále prohlašuje, že požadované Dílo lze provést tak, aby sloužilo svému účelu a splňovalo všechny požadavky na něj kladené a očekávané. Zároveň konstatuje, že předložená cenová nabídka (rozpočet) je úplná a není rozpor mezi požadavkem Objednatele a výkazem výměr.

3.4. Objednatel je oprávněn i v průběhu provádění díla požadovat záměny materiálů a technologií oproti původně navrženým a sjednaným materiálům a technologiím a Zhotovitel je povinen na tyto změny přistoupit. Zhotovitel má právo na úhradu veškerých prokazatelně zbytečně vynaložených nákladů, pokud již původní materiál nebo technologii zajistil. Objednatel má právo před realizací Díla nebo v průběhu realizace upravit rozsah Díla a to zejména z důvodů neprovedení dohodnutých prací, dodávek a služeb (méněpráce) nebo v případě, že Objednatel bude požadovat dodatečné práce, dodávky a služby (vícepráce).

3.5. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu upozornit Objednatele na nevhodnou povahu věcí či materiálů převzatých od Objednatele nebo na nevhodnou povahu pokynů daných mu Objednatelem k provedení Díla, jestliže Zhotovitel mohl takovou nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.

* 1. V případě, že podle obecně závazných právních předpisů, technických norem nebo požadavků Objednatele je zapotřebí předložit písemné zprávy nebo dokumentaci, jsou tyto zprávy či dokumentace nedílnou součástí plnění.
	2. Zhotovitel je povinen zlikvidovat veškerý odpad, bez ohledu na jeho rozsah a povahu, který vznikne v průběhu provádění Díla při provádění sjednaných činností Zhotovitelem nebo v souvislosti s prováděním těchto činností, a to na vlastní náklad a nebezpečí.

**4. Termín plnění**

4.1. Zhotovitel se zavazuje zahájit provádění Díla **nejpozději do 7. 7. 2025**

4.2. Zhotovitel se zavazuje předat Dílo bez vad a nedodělků za podmínek ve Smlouvě uvedených **nejpozději do 31. 8. 2025**

**5. Cena díla**

5.1. Cena za řádně zhotovené Dílo (práce či činnosti) v rozsahu podle článku 2. této Smlouvy je stanovena na základě zpracované cenové kalkulace, která je rovněž součástí přílohy č. 1 a č. 2této Smlouvy a je potvrzená Zhotovitelem.

5.2. Smluvní strany se ve smyslu ust. § 2620 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění (dále jako „ObčZ“) dohodly, že cena Díla je ujednána pevnou částkou a je neměnná. Objednatel a Zhotovitel výslovně prohlašují, že jsou si vědomi, že Zhotovitel není oprávněn žádat změnu ceny Díla proto, že si Dílo vyžádalo jiné úsilí nebo jiné náklady, než bylo předpokládáno.

5.3. Cena díla činí:

**96.222,65 Kč** + příslušná sazba DPH 21%

**6. Platební podmínky**

6.1. Smluvní strany se ve smyslu ust. § 2610 ObčZ dohodly, že právo Objednatele na zaplacení ceny Díla vzniká úplným a řádným provedením Díla a jeho předáním Objednateli bez vad a nedodělků za podmínek uvedených v článku 10. této Smlouvy. Objednatel neposkytuje Zhotoviteli zálohy na provedení Díla, což bere Zhotovitel na vědomí a s čímž souhlasí.

6.2. Daňové doklady (faktury) musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

6.3. Úhrada sjednané ceny Díla bude provedena na základě faktury, vystavené po předání Díla bez vad a nedodělků. Podkladem pro fakturaci bude Protokol/zápis o předání a převzetí dokončeného Díla bez vad a nedodělků (dále také jako „Protokol“). Tento Protokol bude podepsán oběma smluvními stranami s konstatováním, že Dílo je zhotoveno a předáno řádně bez vad a nedodělků.

6.4. Objednatel může fakturu vrátit a fakturovanou částku neuhradit pouze v případě, když faktura:

a) obsahuje nesprávné anebo neúplné údaje dle tohoto článku (viz níže),

b) obsahuje nesprávné cenové údaje,

c) neobsahuje přílohu – Protokol, případně ostatní přílohy, které byly specifikovány jako nezbytné doklady k předání Díla.

zákonné náležitosti fakturace

* obchodní firma nebo jméno a příjmení, popř. název, dodatek ke jménu a příjmení nebo názvu, sídlo Zhotovitele
* daňové a identifikační číslo Zhotovitele
* obchodní firma nebo jméno a příjmení, popř. název, dodatek ke jménu a příjmení nebo názvu, sídlo Objednatele
* daňové a identifikační číslo Objednatele
* evidenční číslo daňového dokladu
* rozsah a předmět plnění (práce, materiál, doprava, služby)
* datum vystavení a datum splatnosti
* datum uskutečnění zdanitelného plnění nebo datum přijetí platby, a to ten den, který nastane dříve, pokud se liší od data vystavení daňového dokladu
* základ daně
* základní nebo sníženou sazbu daně z přidané hodnoty, případně sdělení, že se jedná o plnění osvobozené od DPH s odkazem na příslušné ustanovení zákona o dani z přidané hodnoty
* výše daně uvedenou v Kč a haléřích, případně zaokrouhlenou na desítky haléřů

Bez výše zmíněných náležitostí fakturace není Zhotovitel oprávněn fakturovat.

## Zhotovitel výslovně uděluje Objednateli souhlas pro případ, že správce daně pravomocně označí Zhotovitele jako nespolehlivého plátce a tuto informaci zveřejní zákonným způsobem, aby Objednatel uhradil DPH z plnění fakturovaných Poskytovatelem v souladu s §109a zák. o DPH přímo na depozitní účet správce daně Poskytovatele.

Smluvní strany se dohodly, že veškeré platby Objednatele ve prospěch Zhotovitele budou hrazeny na účet 805 707 0217/ 0100. Tento účet je ke dni podpisu této smlouvy zveřejněn v souladu s §109 Zákona o DPH. V případě, že by Zhotovitel požadoval úhradu na jiný bankovní účet, je povinen o této skutečnosti Objednatele předem písemně informovat. Pokud by tento jiný bankovní účet Zhotovitele nebyl zveřejněn v souladu s § 109 Zákona o DPH, souhlasí Zhotovitel výslovně s tím, že bude Objednatel hradit DPH z plnění fakturovaných Zhotovitelem přímo na účet správce daně Zhotovitele

6.5. Smluvní strany se dohodly na době splatnosti faktury 14 dní od data vystavení.

6.6. V případě, že faktura (daňový doklad) nemá všechny náležitosti daňového dokladu, je Objednatel povinen tuto skutečnost bezodkladně písemně oznámit a vrátit nesprávně vystavený daňový doklad (fakturu) Zhotoviteli s uvedením důvodů. Zhotovitel je v tomto případě povinen vystavit novou fakturu. Doručením nové faktury běží nová lhůta splatnosti dle bodu 6.5. tohoto článku Smlouvy.

6.7. Cena za dílo je uhrazena dnem připsání dlužné částky na účet zhotovitele.

###### 7. Podmínky provádění díla

* 1. Místem provádění Díla jsou prostory popsané v článku 2.1. této Smlouvy, případně další prostory uvedené v příloze této Smlouvy či jiném dokumentu nebo prostory určené Objednatelem.
	2. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu Díla provést veškeré práce, služby, dodávky a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, dokončení a předání předmětu Díla, k jeho řádnému užívání.
	3. Zhotovitel nenese odpovědnost za nebezpečí škody na věcech, které opatřil k provedení Díla, nebezpečí škody na materiálu, který byl použit k realizaci Díla i nebezpečí škody na samotném zhotovovaném Díle od doby, kdy byli umístěné v objektu Objednatele a Objednatel za ně odpovídá jako skladovatel. Za věci převzaté od Objednatele za účelem jejich použití k provedení Díla či za jiné věci převzaté od Objednatele v souvislosti s prováděním Díla, odpovídá Zhotovitel jako skladovatel.
	4. Zhotovitel prohlašuje, že si veškeré dokumenty a podklady nezbytné k provedení Díla důkladně prostudoval. Zhotovitel dále prohlašuje, že veškeré dokumenty a podklady nevzbuzují žádných pochybností ani žádných nejasností a že lze podle nich Dílo beze zbytku provést; pokud by se snad nějaké pochybnosti či nejasnosti vyskytly, jdou taková zjištění o pochybnostech či nejasnostech k tíži Zhotovitele.
	5. Zhotovitel je povinen při provádění Díla postupovat v souladu s touto Smlouvou, obecně závaznými právními předpisy, ČSN normami, technickými normami, a to bez ohledu na skutečnost, zda jde o normy závazné či normy mající pouze doporučují povahu, pokyny a doporučeními výrobců jednotlivých výrobků použitých při provádění Díla, jakož i běžnými požadavky na výkon prací nutných k realizaci Díla. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady a za škodu odpovídá Zhotovitel.
	6. Pokud budou při provádění Díla zjištěny skryté překážky, je Zhotovitel povinen tuto skutečnost oznámit neprodleně zástupci Objednatele.
	7. Právo přiměřeným způsobem kontrolovat provádění Díla má Objednatel. Zjistí-li, že Zhotovitel porušuje svou povinnost, může požadovat, aby Zhotovitel zajistil nápravu a prováděl Dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak Zhotovitel ani v přiměřené době, může Objednatel odstoupit od Smlouvy, vedl-li by postup Zhotovitele nepochybně k podstatnému porušení Smlouvy.
	8. Včasné a řádné splnění díla je závislé na řádném poskytnutí sjednaného spolupůsobení objednatelem vůči zhotoviteli v průběhu jeho plnění, Objednatel se zavazuje umožnit zhotoviteli od počátku jeho plnění nerušený přístup do všech svých prostor určených k plnění díla, dále k přerušování provozu stávající sítě a prostřednictvím této sítě jemu poskytovaných IT služeb, dále k vyčlenění příslušných osob a k nezbytnému poskytování dalších informací potřebných k provádění díla zhotovitelem.
	9. Nebude-li sjednané spolupůsobení dle odst. 7.9. ze strany objednatele poskytováno řádným způsobem a v termínech vyžádaných zhotovitelem, vzniká zhotoviteli nárok na jednostrannou úpravu sjednané dodací lhůty dle článku 4 této smlouvy.

###### 8. Předání a převzetí díla

######

8.1. Předáním a převzetím Díla se rozumí úplné a řádné dokončení všech prací a dodávek v termínu sjednaném v článku 4.2. této Smlouvy, vyklizení montážního pracoviště, a předání všech potřebných dokladů k řádnému užívání Díla (případně jiných dokladů, jež vyplývají z platných právních předpisů nebo vyplývají z příslušných rozhodnutí, povolení atd. vydanými a jsou nutné k řádnému užívání Díla). Nejsou-li tyto podmínky splněny, považuje se Dílo za neschopné předání a za neukončené.

8.2. Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejméně 5 pracovních dnů předem, kdy bude Dílo připraveno k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří pracovních dnů od termínu stanoveného Zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.

* 1. V případě výskytu jakýchkoliv vad a nedodělků, bez ohledu na jejich závažnost a rozsah, není Objednatel povinen Dílo převzít; smluvní strany se dohodly, že ust. § 2628 ObčZ se nepoužije.
	2. O průběhu přejímacího řízení pořídí Objednatel Protokol/zápis o předání a převzetí dokončeného Díla bez vad a nedodělků, ve kterém se mimo jiné uvede i soupis vad a nedodělků, (pokud je Dílo obsahuje a pokud se Objednatel rozhodne přes jejich existenci Dílo dobrovolně převzít) s termínem jejich odstranění. Pokud Objednatel odmítá Dílo převzít, je povinen uvést do Protokolu důvody nepřevzetí Díla.
	3. V průběhu montážních prací se smluvní strany zavazují, a to u vybraných technologických zařízení, které budou součástí díla, uskutečňovat tzv. předběžnou přejímku těchto zařízení podpisem příslušného předpřejímacího protokolu. Podpisem protokolu se rozumí, že tzv. nebezpečí vzniku případné škody na takto předpřejímaném zařízení, vzniklé od podpisu předběžného protokolu až do okamžiku podpisu konečného protokolu o předání a převzetí díla dle odst. 8.4., přechází na objednatele.

**9. Záruka**

9.1. Záruční lhůta je stanovena v příloze č. 1 této smlouvy a začíná běžet ode dne převzetí zboží dle protokolu ve smyslu bodu 8.1 této Smlouvy.

* 1. Objednatel je povinen vady reklamovat u Zhotovitele nejpozději do skončení záruční doby. V reklamaci musí být vady popsány nebo alespoň uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci může Objednatel uvést, jakým způsobem požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu.
	2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 pracovních dnů po doručení reklamace písemně oznámit Objednateli, zda reklamaci uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vad nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává.
	3. Zhotovitel je povinen reklamované vady odstranit nejpozději ve lhůtě 20 dnů ode dne obdržení reklamace, pokud nebude mezi smluvními stranami sjednána v písemné formě lhůta jiná.
	4. Záruční doba na Dílo nebo jeho část se prodlužuje o dobu počínající dnem oznámení reklamace Objednatelem a končící dnem odstranění vady.

**10. Zajištění závazků**

* 1. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel může uplatnit tyto sankce:
1. Zhotovitel zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH za každý započatý kalendářní den prodlení s předáním díla, v případě že prodlení bylo jednoznačně způsobeno ze strany Zhotovitele.
2. Zhotovitel zaplatí Objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraňováním vad a nedodělků zjištěných v rámci přejímacího řízení nebo závěrečné kontrolní prohlídky stavby ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH za každýzapočatý kalendářní den prodlení s odstraněním vad a nedodělků, v případě že prodlení bylo jednoznačně způsobeno ze strany Zhotovitele.
3. Pro případ vzniku okolností odstoupení od smlouvy způsobem a z důvodu stanovených v odst. 11.4. Smlouvy, zavazuje se objednatel vůči zhotoviteli k úhradě smluvní pokuty ve výši 10 000,-Kč.
4. Pro případ porušení svého závazku vrátit dílo nejpozději do 7 dní od okamžiku odstoupení od smlouvy způsobem definovaným v odst. 11.6. Smlouvy sjednávají smluvní strany závazek objednatele k úhradě smluvní pokuty zhotoviteli ve výši 10 000,-Kč za každý den prodlení s vrácením díla zhotoviteli.
5. Jakýmkoliv ustanovením této smlouvy není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody způsobené nedodržením termínu v článku 4 této smlouvy, v případě, že prodlení bylo způsobeno ze strany Zhotovitele.

**11. Ukončení smlouvy a odstoupení od smlouvy**

11.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným Dodatek k této Smlouvě. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu Smlouvy nepovažují.

11.2. Tuto Smlouvu lze zrušit písemnou dohodou Smluvních stran.

11.3. Podstatným porušením Smlouvy opravňujícím Objednatele od Smlouvy odstoupit, mimo ujednání uvedená v jiných článcích této Smlouvy, je:

* 1. prodlení Zhotovitele se zahájením prací při realizaci Díla delší jak 10 (deset) kalendářních dnů,
	2. prodlení Zhotovitele s provedením Díla delší jak 30 (třicet) kalendářních dnů,
	3. provádění Díla Zhotovitelem v rozporu se zadáním Objednatele, příp. projektovou dokumentací nebo vydaným správním rozhodnutím, přestože Objednatel písemně vyzve Zhotovitele k odstranění nedostatků nebo nevhodných postupů a Zhotovitel tak neučiní,
	4. neumožnění kontroly provádění Díla a postupu prací na něm,
	5. pravomocné prohlášení konkurzu na Zhotovitele, likvidace nebo prodej podniku Zhotovitele,
	6. Zhotovitel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, dostane-li se objednatel do prodlení s platbou kterékoliv ze sjednaných měsíčních splátek oproti ujednáním dle odst. 6.5. Smlouvy delšího jak 30 dní
	7. Odstoupení musí být provedeno písemně a musí být doručeno druhé smluvní straně.
	8. Pro případ odstoupení od smlouvy pro neplacení finančních závazků objednatele sjednaných v odst. 11.4. Smlouvy zavazuje se objednatel vrátit celé dílo zhotoviteli zpět a to v neporušeném stavu nejpozději do 7 dní od okamžiku platně provedeného odstoupení.

##### 12. Bezpečnost a ochrana zdraví

* 1. Zhotovitel se zavazuje při provedení díla dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, jakož i předpisy hygienické a požární. Za dodržování těchto předpisů v místě plnění i při veškerých činnostech s provedením Díla souvisejících nese odpovědnost Zhotovitel.
	2. Zhotovitel je odpovědný za to, že osoby vykonávající činnosti související s provedením Díla, jsou vybaveny ochrannými pracovními prostředky a pomůckami podle druhu vykonávané činnosti a rizik s tím spojených.

**13. Doručování**

13.1 Jakékoliv sdělení či jiný dokument, jenž má nebo může být doručen podle této Smlouvy, lze doručit osobně, doporučeným dopisem nebo e-mailovou zprávou na adresu té které Smluvní strany uvedenou v záhlaví této Smlouvy, resp. jinou adresu, která bude po uzavření této Smlouvy písemně sdělena druhé Smluvní straně.

13.2 Jakékoliv sdělení či jiný dokument bude považován za doručený

1. pokud je doručováno osobně, v okamžiku doručení, a to i když smluvní strana, které je sdělení či dokument předáván, písemnost nepřevezme,
2. pokud je doručováno doporučenou poštou, deset pracovních dnů poté, co bylo držitelem poštovní licence vystaveno potvrzení o odeslání, a to i když Smluvní strana, které je sdělení či dokument adresován, doporučenou zásilku nepřevezme,
3. pokud je doručováno prostřednictvím e-mailové zprávy, tři pracovní dny po odeslání elektronické zprávy.

##### 14. Společná a závěrečná ustanovení

14.1. Práva a povinnosti touto Smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění, a ostatními obecně závaznými právními předpisy českého právního řádu. Podle výslovné dohody smluvních stran se ust.§ 2611 ObčZ nepoužije.

14.2. Tato Smlouva je uzavřena dnem podpisu statutárními orgány smluvních stran nebo osobami jimi zmocněnými. Smlouvu lze měnit, doplnit nebo zrušit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky. Tyto dodatky podléhají témuž smluvnímu režimu jako tato Smlouva. Obě smluvní strany se dále dohodly na tom, že jakékoliv sdělení či jiný dokument, jež má nebo může být doručen podle této smlouvy musí obsahovat číselnou identifikaci této Smlouvy (viz. záhlaví této smlouvy), jinak se považuje za neplatný.

14.3. V případě, že některé ustanovení této Smlouvy se stane neplatným nebo neúčinným pro rozpor s platnou právní úpravou, nedotýká se tato skutečnost platnosti nebo účinnosti zbývajících ustanovení této Smlouvy s výjimkou případů, kdy z povahy této Smlouvy či jejího obsahu vyplývá, že takové ustanovení nelze oddělit od ostatního obsahu Smlouvy; Smluvní strany se zavazují neprodleně nahradit neplatné či neúčinné ujednání a/nebo učinit vše potřebné proto, aby bylo dosaženo stejného výsledku, který byl zamýšlen ustanovením, jež se případně stane neplatným či neúčinným.

14.4. Obě smluvní strany prohlašují, že je jim známý celý obsah Smlouvy a že tuto Smlouvu uzavřely na základě vážné a svobodné vůle, nikoli v tísni za nápadně nevýhodných podmínek, což stvrzují vlastnoručními podpisy.

14.5. Smlouva se vyhotovuje ve 2 vyhotoveních, když Zhotovitel a Objednatel obdrží každý po jednom vyhotovení.

V Roudnici nad Labem, dne …………………….

 Objednatel Zhotovitel

**Příloha č.1 – seznam dodaných zařízení a prací**

Je přiložena ke smlouvě

**Záruka na dílo - 2roky**

**Příloha č.2 – definice dodaných prací**

**Postup a rozsah instalace:**

V rámci dodání Díla bude provedena instalace elektronického zabezpečovacího systému SATEL dle nabídky uvedené v Příloze č.1

V objektu KPB bude umístěno 21 digitálních duálních PIR + MW čidel pro zajištění plášťové ochrany objektu. Ochrana objektu není navržena jako úplná plášťová, ale Objednatelem upravena z ekonomických důvodů a s přihlédnutím k míře rizika. Umístění jednotlivých prvků bylo předem domluveno na základě výkresové dokumentace. Přesné umístění prvků bude konzultováno se zástupcem Objednatele, stejně tak jednotlivá kabelová vedení a zásahy do konstrukce či pláště budovy.

**Celý prostor KPB bude rozdělen do 4 nezávislých objektů.**

**Technologie, Bufet, Vestibul, Kancelář.**

**K ovládání systému budou umístěny 3 klávesnice, u hlavního vchodu, u vchodu strojníků a u vchodu do bufetu..**

Systém bude napojen na PCO MP v Roudnici nad Labem.

Systém bude připojen k síti Internet.

Systém bude prostřednictvím SIM karty připojen k operátorovi mobilních datových služeb. **SIM karta není součástí dodávky, bude zajištěna Objednatelem.**

V rámci konfigurace bude nastaveno cca 15 uživatelů a zaškolena obsluha.

Stávající čidla a jejich kabelové přívody budou demontovány (pokud budou přístupné, popř. nebude s Objednatelem dohodnuto jinak)

**Dohodnutá konfigurace:**

- upgrade všech prvků na aktuální stabilní FW

- zapojení systému do el. sítě přes (součástí dodávky jsou baterie napájející sytém při výpadku el.energie)

- nastavení IP adres, konfigurace pro vzdálený dohled cca 3 uživatelů.

- rozdělení do 4 podsystémů