

SMLOUVA NA ZAJIŠTĚNÍ NEPŘETRŽITÉHO ENERGETICKÉHO MONITORINGU

(dále také jako „Smlouva“)

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku,

**Střední škola zemědělská a potravinářská, Klatovy,
Národních mučedníků 141**
se sídlem: Národních mučedníků 141, Klatovy 339 01
zastoupená: Ing. Vladislav Smolík, ředitel
IČO: 61781797

(dále také jako „Objednatel“)

a

Data-ing, s.r.o.
se sídlem: V Olšínách 2300/75, 100 00 Praha 10
zastoupená: Lenkou Kazeckou, jednatelkou
IČO: 25254863
DIČ: CZ25254863
zapsaná: v obchodním rejstříku, vedeného Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 282493

(dále také jako „Poskytovatel“)

1. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1.1. Poskytovatel se na základě této Smlouvy zavazuje provádět pro Objednatele energetický monitoring (monitoring spotřeby energií) v objektech užívaných Objednatelem anebo v objektech užívaných třetí osobou se souhlasem Objednatele, přičemž bližší specifikace poskytovaného energetického monitoringu je uvedena v odst. 1.2 této Smlouvy (dále také jako, Energetický monitoring“), Objednatel se na základě této Smlouvy zavazuje hradit Poskytovateli za poskytování Energetického monitoringu v souladu s touto Smlouvou níže sjednanou cenu.
- 1.2. Energetický monitoring zajišťovaný Poskytovatelem na základě této Smlouvy sestává z následujících činností:
 - 1.2.1. dodávka technologie pro on-line měření spotřeby energií formou vzdáleného on-line odečtu stávajících měřidel spotřeby energií;
 - 1.2.2. montáž, konfigurace a zprovoznění systému vzdáleného on-line měření spotřeby energií;
 - 1.2.3. provedení kalibračního provozu;
 - 1.2.4. zajištění nepřetržitého monitorovacího dispečinku v režimu 24/7/365;
 - 1.2.5. zajištění přístupu pro zástupce Objednatele do monitorovacího systému v režimu 24/7/365;
 - 1.2.6. zajištění záručního a pozáručního servisu měřící techniky.
- 1.3. Poskytování Energetického monitoringu není vázáno na osobní vlastnosti Poskytovatele.
- 1.4. Činnosti Energetického monitoringu podle odst. 1.2.1 a 1.2.2 s považují za řádně provedené a

dokončené okamžikem provedení prvotního naměru.

- 1.5. Činnost Energetického monitoringu podle odst. 1.2.3 se považuje za řádně provedenou a dokončenou okamžikem předání zprávy o provedení činnosti.
- 1.6. Činnosti Energetického monitoringu podle odst. 1.2.4. 1.2.5 a 1.2.6 se považují za řádně provedené a dokončené okamžikem provedení online monitoringu za každý kalendářní měsíc.
- 1.7. Činnosti Energetického monitoringu podle odst. 1.2.4. 1.2.5 a 1.2.6 budou Poskytovatelem prováděny opakovaně po celou dobu účinnosti Smlouvy.

2. DOBA; MÍSTO A ZPŮSOB POSKYTOVÁNÍ ENERGETICKÉHO MONITORINGU

- 2.1. Poskytování Energetického monitoringu dle této Smlouvy se Poskytovatel zavazuje zahájit nejpozději do 30 dnů ode dne předání všech měřidel předmětných utilit Objednatelem Poskytovateli ve stavu, který umožňuje instalaci systému pro dálkové měření spotřeby.
- 2.2. Místem poskytování Energetického monitoringu jsou objekty uvedené v příloze č. 1 této Smlouvy.
- 2.3. První měření provede Poskytovatel nejpozději do 30 dnů ode dne instalace monitorovacího systému, a to za předpokladu, že budou splněny veškeré technické podmínky provozu ze strany Objednatele nebo ze strany dodavatelů předmětných utilit.
- 2.4. V případě, že z důvodů stojících mimo Poskytovatele nebude možné provést prvotní měření všech předmětných utilit i přes to, že je splněna dodávka technologie dle přílohy č. 1 Smlouvy, má se za to, že není Předmět smlouvy splněn řádným způsobem. O takovém stavu bude proveden záznam formou převzetí s výhradou, kdy v předávacím protokolu bude uvedeno, o jakou utilitu se jedná a z jakého důvodu není možné provést prvotní naměr dané utility. Převzetím s výhradou z výše uvedených důvodů se má za to, že jsou splněny podmínky pro finanční plnění ze strany Objednatele v celém rozsahu dodávky technologie.
- 2.5. Poskytovatel se zavazuje vypracovat zprávu o vyhodnocení monitorovaných údajů nejpozději do 6 měsíců od prvotního naměru. V případě, že toto období nebude zahrnovat alespoň 1 měsíc průběhu topné sezóny, bude zpráva vypracována v náhradní lhůtě a to do 3 měsíců od zahájení první topné sezóny od zahájení monitoringu.
- 2.6. Poskytovatel je **povinen** zajistit online monitorovací dispečink, který bez zbytečného prodlení **informuje kontaktní osobu** Objednatele uvedenou v čl. 4. této Smlouvy v případě, že hodnoty spotřeby monitorovaných energií a médií vykáží podstatnou změnu od standardních hodnot spotřeby.

3. CENA; PLATEBNÍ PODMÍNKY

3.1. Cena za poskytování Energetického monitoringu byla dohodou smluvních stran stanovena

takto:

- a) Dodávka a montáž technologie pro on-line odečet a přenos **hodnot do centrálního** systému Poskytovatele:

cena v Kč bez DPH	331 256,30,- Kč
výše DPH	69 563,80,- 21%

cena v Kč včetně DPH	400 820,10,- Kč
----------------------	-----------------

cena v Kč bez DPH / měsíc	7 070,- Kč
výše DPH / měsíc	1 484,70,- 21%
cena v Kč včetně DPH / měsíc	8 554,70,- Kč

b) Provádění on-line monitoringu vč. zajištění přístupu do monitorovacího SW:

3.2. Objednatel se zavazuje uhradit Poskytovateli cenu za poskytování Energetického monitoringu následujícím způsobem:

- a) jednorázová úhrada dle odst. 3.1 písm. a) této Smlouvy bude Objednatel uhradena oproti daňovému dokladu vystavenému ze strany Poskytovatele, přičemž Poskytovatel je oprávněn vystavit daňový doklad po dodávce a montáži technologie pro on-line odečet a přenos hodnot do centrálního systému Poskytovatele a proškolení zaměstnanců Objednatele. Poskytovatel prohlašuje, že do takto dohodnuté ceny zahrnul veškeré potřebné položky, jako jsou zejména práce s instalací monitorovacího zařízení, prvotní měření veškerých utilit a související úkony.
- b) pravidelná měsíční úhrada dle odst. 3.1 písm. b) této Smlouvy bude Objednatel hrazena oproti daňovému dokladu vystavenému ze strany Poskytovatele, přičemž Poskytovatel je oprávněn vystavit daňový doklad vždy po uplynutí příslušného kalendářního měsíce, ve vztahu k němuž se úhrada vztahuje.

3.3. Splatnost Poskytovatelem vystavených faktur činí 14 kalendářních dnů od data jejich vystavení.

3.4. Faktury vystavené Poskytovatelem musí splňovat zákonné náležitosti daňového dokladu.


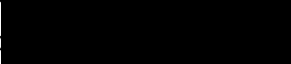
3.5. Povinnost Objednatele zaplatit cenu dle Smlouvy bude splněna dnem připsání fakturované částky na bankovní účet Poskytovatele.

3.6. Ocitne-li se Objednatel v prodlení s úhradou ceny dle této Smlouvy anebo její části, je Poskytovatel oprávněn účtovat Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý den prodlení. Uhrazením uvedené smluvní pokuty není dotčeno právo Poskytovatele na náhradu škody, a to v plné výši.

4. KONTAKTNÍ OSOBY

4.1. Kontaktními osobami smluvních stran dle této Smlouvy ve věcech technických jsou:

4.1.1. Kontaktní osoby Poskytovatele:

eskalační úroveň		
	Dispečerské pracoviště non-stop	
	telefon	
	email	
	Manažer dispečerského pracoviště	Kamil Pešták

	telefon	[REDACTED]
	email	[REDACTED]
3.	Manažer technického oddělení	Lenka Kazecká
	telefon	[REDACTED]
	email	[REDACTED]
4.	Jednatel společnosti	Lenka Kazecká
	telefon	[REDACTED]
	email	[REDACTED]

4.1.2. Kontaktní osoby Objednatele a eskalační schéma:

eskalační úroveň		
1.	Ředitel školy	Ing. Vladislav Smolík
	telefon	[REDACTED]
	email	[REDACTED]
2.	Vedoucí technicko-ekonomického úseku	Ing. Dagmar Častová
	telefon	[REDACTED]
	email	[REDACTED]

4.2. Kontaktními osobami smluvních stran dle této Smlouvy pro ostatní věci jsou:

4.2.1. Za Poskytovatele

1.	Obchodní kontakt	Josef Noul
	telefon	[REDACTED]
	email	[REDACTED]

4.2.2. Za Objednatele

	Fakturace	Ing. Dagmar Častová
	telefon	[REDACTED]
	email	[REDACTED]
	Kontakt pro záruční servisní činnosti	Ing. Dagmar Častová
	telefon	[REDACTED]
	email	[REDACTED]

5. POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

- 5.1. Poskytovatel se zavazuje provádět Energetický monitoring dle Smlouvy na svůj náklad a nebezpečí v době přiměřené s přihlédnutím k povaze příslušných částí Energetického monitoringu řádně a za podmínek stanovených v této Smlouvě.
- 5.2. Poskytovatel se zavazuje Energetický monitoring provádět s potřebnou péčí. Při provádění Energetického monitoringu není Poskytovatel vázán příkazy Objednatele, ledaže tato Smlouva nebo její písemné dodatky či jiné písemné dohody vztahující se k poskytovanému Energetickému monitoringu dle této Smlouvy stanoví jinak.
- 5.3. Objednatel je povinen bezodkladně prokazatelně informovat Poskytovatele o jakékoli změně vyskytnuvší se na monitorovacím zařízení Poskytovatele, instalovaném v místě určeném v této Smlouvě. Objednatel je dále povinen umožnit Poskytovateli, kdykoliv za trvání této Smlouvy o to požádá, přístup k monitorovacímu zařízení, a to zejména za účelem jeho pravidelné údržby a případných oprav. V případě nesplnění této povinnosti Objednatel odpovídá Poskytovateli za vzniklou škodu na monitorovacím zařízení.
- 5.4. Objednatel se zavazuje zajistit na vlastní náklady nepřetržité zapojení monitorovacího zařízení do elektrické energie a rovněž připojení monitorovacího zařízení k internetové síti. Objednatel bere na vědomí, že plnění této povinnosti je předpokladem pro řádné plnění předmětu této Smlouvy Poskytovatelem.
- 5.5. Objednatel se zavazuje předávat Poskytovateli veškeré informace, písemnosti a podklady nezbytné k plnění Smlouvy. Poskytovatel se v této souvislosti zavazuje Objednateli písemně sdělit lhůtu, v jaké je potřeba dodat podklady k realizaci konkrétní části Energetického monitoringu dle Smlouvy tak, aby byl Poskytovatel schopen včas závazky pro něj plynoucí ze Smlouvy splnit.
- 5.6. Poskytovatel neodpovídá za škodu, která vznikla v důsledku věcně nesprávného nebo jinak chybného zadání, které obdržel od Objednatele.
- 5.7. Poskytovatel neodpovídá za škodu, která vznikla v důsledku porušení povinností Objednatele, především pak porušením povinností dle bodu 5.3. a 5.4.. Stejně tak Poskytovatel neodpovídá za škodu, který vznikla úmyslným či neúmyslným zaviněním 3. stranou

6. DŮVĚRNÉ INFORMACE

- 6.1 Smluvní strany se zavazují zachovávat mlčenlivost o veškerých informacích a skutečnostech, které se dozví v souvislosti s plněním předmětu této Smlouvy, které nejsou obecně známé. Všechny informace poskytnuté mezi smluvní stranami jsou v pochybnostech považovány za informace tvořící obchodní tajemství. Informacemi jsou jakékoliv materiály, které jsou takového charakteru, že mohou v případě zveřejnění přivodit druhé smluvní straně újmu bez ohledu na to, zda mají povahu osobních, obchodních či jiných informací (dále také jako „Důvěrné informace“). Údaje, které mají povahu obchodních informací, jsou chráněny i po ukončení platnosti této Smlouvy.
- 6.2. Žádná ze Smluvních stran nepoužije ani neumožní použití nebo zpřístupnění Důvěrných informací třetí straně bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany.
- 6.3. Smluvní strany se zavazují zajistit zachování mlčenlivosti o Důvěrných informacích též všemi svými zaměstnanci a subdodavateli.
- 6.4. Závazek mlčenlivosti se nevztahuje na:
 - a) informace, které jsou obecně známé v době uzavření této Smlouvy nebo k jejich zveřejnění dojde následně jiným způsobem než porušením této Smlouvy stranou přijímající;
 - b) informace v rozsahu, které strana přijímající musí zveřejnit v souladu se zákonem nebo rozhodnutím soudu nebo rozhodnutím státního orgánu oprávněného regulovat podnikání nebo činnost strany přijímající;
 - c) informace, které má strana přijímající již k dispozici v době uzavření této Smlouvy;
 - d) informace, které jsou straně přijímající sděleny třetí stranou bez nároků na omezení jejich využití nebo důvěrnost.

7. DOBA TRVÁNÍ; UKONČENÍ SMLOUVY

- 7.1. Tato Smlouva se uzavírá na dobu určitou v délce trvání 48 měsíců.
- 7.2. Pokud se kterákoliv smluvní strana rozhodne po uplynutí základní doby trvání dle bodu 7.1. ve smluvním vztahu nepokračovat, je povinna o tom druhou stranu informovat, a to písemně ve lhůtě minimálně 6 měsíců před uplynutím základní doby trvání smlouvy.
- 7.3. Odstoupit lze od této Smlouvy pouze v případech, které stanoví tato Smlouva nebo obecně závazné právní předpisy.
- 7.4. Smluvní strany sjednávají, že porušení Smlouvy podstatným způsobem opravňuje dotčenou Smluvní stranu od této Smlouvy odstoupit.
- 7.5. Smluvní strany sjednávají, že od této Smlouvy lze odstoupit též z důvodu:
- a) vydání usnesení o úpadku Poskytovatele v insolvenčním řízení zahájeném na návrh třetí strany či zahájení insolvenčního řízení proti Poskytovateli na návrh Poskytovatele, zahájení likvidace Poskytovatele nebo ztratí-li Poskytovatel oprávnění k podnikatelské činnosti;
 - b) vydání usnesení o úpadku Objednatele v insolvenčním řízení zahájeném na návrh třetí strany či zahájení insolvenčního řízení proti Objednateli na návrh Objednatele, zahájení likvidace Objednatele nebo ztratí-li Objednatel oprávnění k podnikatelské činnosti;
 - c) prodlení Objednatele s úhradou ceny dle Smlouvy, které přesáhne 30 dní;
 - d) opakované porušení povinností Objednatele dle této Smlouvy, pokud Objednatel nezjedná nápravu ani do 15 dnů od doručení písemného upozornění Poskytovatele.
 - e) Opakované porušení povinností Poskytovatele dle této Smlouvy, zejména povinností sjednaných v článku 1.2. této Smlouvy, pokud Poskytovatel nezjedná nápravu neprodleně od doručení písemného upozornění Objednatele.
- 7.6. Odstoupení od Smlouvy musí mít písemnou formu a je účinné okamžikem jeho doručení druhé Smluvní straně. Odstoupení musí obsahovat důvod odstoupení od Smlouvy. Odstoupením se tato smlouva ruší až od okamžiku účinnosti takového odstoupení. Odstoupením zanikají práva a povinnosti stran ohledně části závazku založeného Smlouvou nesplněné ke dni účinnosti odstoupení. Pro část závazku splněného do dne účinnosti odstoupení, zůstávají podmínky sjednané Smlouvou v platnosti.
- 7.7. Odstoupení od Smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením Smlouvy, ani smluvních ustanovení týkajících se řešení sporů mezi Smluvními stranami či nároku na zaplacení smluvní pokuty.

8. DORUČOVÁNÍ

- 8.1. Veškerá oznámení, žádosti, výzvy nebo jiná sdělení učiněná některou smluvní stranou na základě Smlouvy budou učiněna písemně a budou považována za řádně učiněná, jakmile budou doručena druhé smluvní straně osobně, kutými službou poskytující potvrzení o doručení nebo doporučenou poštou na adresu příslušné smluvní strany uvedenou níže nebo na jinou adresu, kterou příslušná smluvní strana oznámí druhé smluvní straně.
- 8.2. Oznámení určená Poskytovateli:
- kontaktní osoba: Lenka Kazecká
 - adresa: 326 00 Plzeň, Brojova 2113/16
 - telefonní číslo: XXXXXXXXXX
- 8.3. Oznámení určená Objednateli:
- kontaktní osoba: Ing. Vladislav Smolík
 - adresa: Národních mučedníků 141, 339 01 Klatovy
-

– telefonní číslo: [REDACTED]

8.4. Veškerá oznámení učiněná na základě této Smlouvy budou považována za doručená:

- a) v den jejich fyzického přijetí adresátem v případě osobního doručení nebo doručení kurýrní službou; nebo
- b) v den uvedený na doručence v případě doručení doporučenou poštou; nebo
- c) třetí pracovní den po odeslání, je-li odeslaná s využitím provozovatele poštovních služeb došla.

9. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 9.1. Tato Smlouva a právní vztahy z ní vzniklé se řídí platnými obecně závaznými právními předpisy České republiky, zejména příslušnými ustanoveními občanského zákoníku v platném znění.
- 9.2. Změnit nebo doplnit tuto Smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této Smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 9.3. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
- 9.4. Smluvní strany prohlašují, že nejsou omezeny na svéprávnosti a jsou plně způsobilé k právnímu jednání podle této Smlouvy. Smluvní strany dále prohlašují, že toto právní jednání činí vážně, nikoli v rozporu s dobrými mravy a nikoli v rozporu s veřejným pořádkem anebo pod pohrůzkou násilí. Na důkaz pravdivosti tohoto prohlášení připojují smluvní strany své vlastnoruční podpisy
- 9.5. Poskytovatel souhlasí s tím, aby Objednatel uveřejnil tuto Smlouvu včetně všech příloh, a to i způsobem umožňujícím dálkový přístup (prostřednictvím internetu), Poskytovatel uděluje tento souhlas zejména pro situaci, kdy povinnost zveřejnit Smlouvu vyplývá Objednateli z platných právních předpisů (zákon o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv). Poskytovatel prohlašuje, že tato Smlouva ani žádná z jejích příloh neobsahuje žádnou skutečnost, kterou by chránil jako své obchodní tajemství, ani jiné informace, které vyžadují zvláštní způsob ochrany. Toto ujednání platí i pro případné změny (dodatky) této Smlouvy.
- 9.6. Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.

9.7. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:

- Příloha č. 1: Technická specifikace

- Příloha č. 2: Oceněný soupis prací

Klatovy 7.11.2023

Za Objednatele:

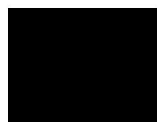
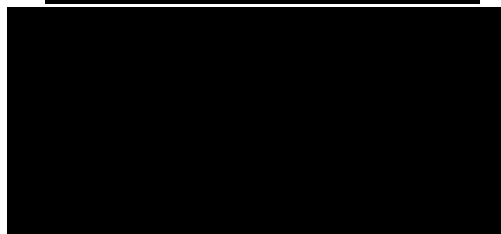
Ing. Vladislav Smolík
ředitel

Střední škola zemědělská
a potravinářská, Klatovy,
Národních mučedníků 141



Za Poskytovatele:

Lenka Kazecká
jednatelka



Příloha č. 1

Místo provádění Energetického monitoringu

N á z e v objektu	Adresa objektu	Poznámka
Střední škola zemědělská a potravinářská, Klatovy, Národních mučedníků 141	Národních mučedníků 141, Klatovy, 339 01	

Monitorované měřidlo	Další senzory
<p>Budova: Klatovy škola, domov mládeže, jídelna</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Fakturační vodoměr 2. Fakturační elektroměr 3. Fakturační plynoměr <p>Budova: Cukrářství, pekařství</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Fakturační vodoměr 2. Fakturační elektroměr 3. Fakturační plynoměr 	<p>Budova: Klatovy škola, domov mládeže, jídelna</p> <p>1. Teplotní sensory – referenční místnosti, přesné umístění bude provedeno v rámci instalace, seznam míst bude zaprotokolován a zaveden do monitorovacího SW</p> <p>Budova: Cukrářství, pekařství</p> <p>1. Teplotní sensory – referenční místnosti, přesné umístění bude provedeno v rámci instalace, seznam míst bude zaprotokolován a zaveden do monitorovacího SW</p>

Příloha č. 1 - Technická specifikace

Monitoring v nemovitostech Střední školy zemědělské a potravinářské, Klatovy, Národních mučedníků 141

Předmětem cenové nabídky je dodávka a montáž systému pro on-line odečet a přenos hodnot do centrálního systému Poskytovatele s následným rozšířením nepřetržitého monitorovacího dispečinku v režimu 24/7/365 v objektech Střední školy zemědělské a potravinářské v Klatovech, Národních mučedníků 141 (škola, domov mládeže, jídelna Národních mučedníků 141, Cukrářství a pekařství Na Zemědělce).

Základní popis díla

1. Dodávka technologie pro on-line měření spotřeby energií formou vzdáleného on-line odečtu stávajících měřidel spotřeby energií
2. Montáž, konfigurace a zprovoznění systému vzdáleného on-line měření spotřeby energií
3. Provedení kalibračního provozu
4. Zajištění nepřetržitého monitorovacího dispečinku v režimu 24/7/365
5. Zajištění přístupu pro zástupce Objednatele do monitorovacího systému v režimu 24/7/365
6. Zajištění záručního servisu měřicí techniky

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ POŽADAVKY /MINIMÁLNÍ/ NA SYSTÉM TELEMETRIE A APLIKACI

- instalovaná čidla a snímače budou v případě použití bezdrátových čidel pracovat v průmyslovém pásmu

- teplotní čidla

- snímání teploty
- snímání vlhkosti
- detekce pohybu čidla - ochrana proti přemístění
- životnost baterie min. 48 měsíců
- maximální interval snímání je 30 minut

- čidlo spotřeby vody

- uživatelsky nastavitelný parametr přepočtu hodnoty impulsu
- maximální interval snímání je 30 minut

- čidlo spotřeby elektrické energie

- uživatelsky nastavitelný parametr přepočtu hodnoty impulsu
- nejkratší možný nastavitelný interval snímání je 1minuta

- čidlo spotřeby plynu

- uživatelsky nastavitelný parametr přepočtu hodnoty impulsu
- maximální interval snímání je 15 minut

- ostatní čidla

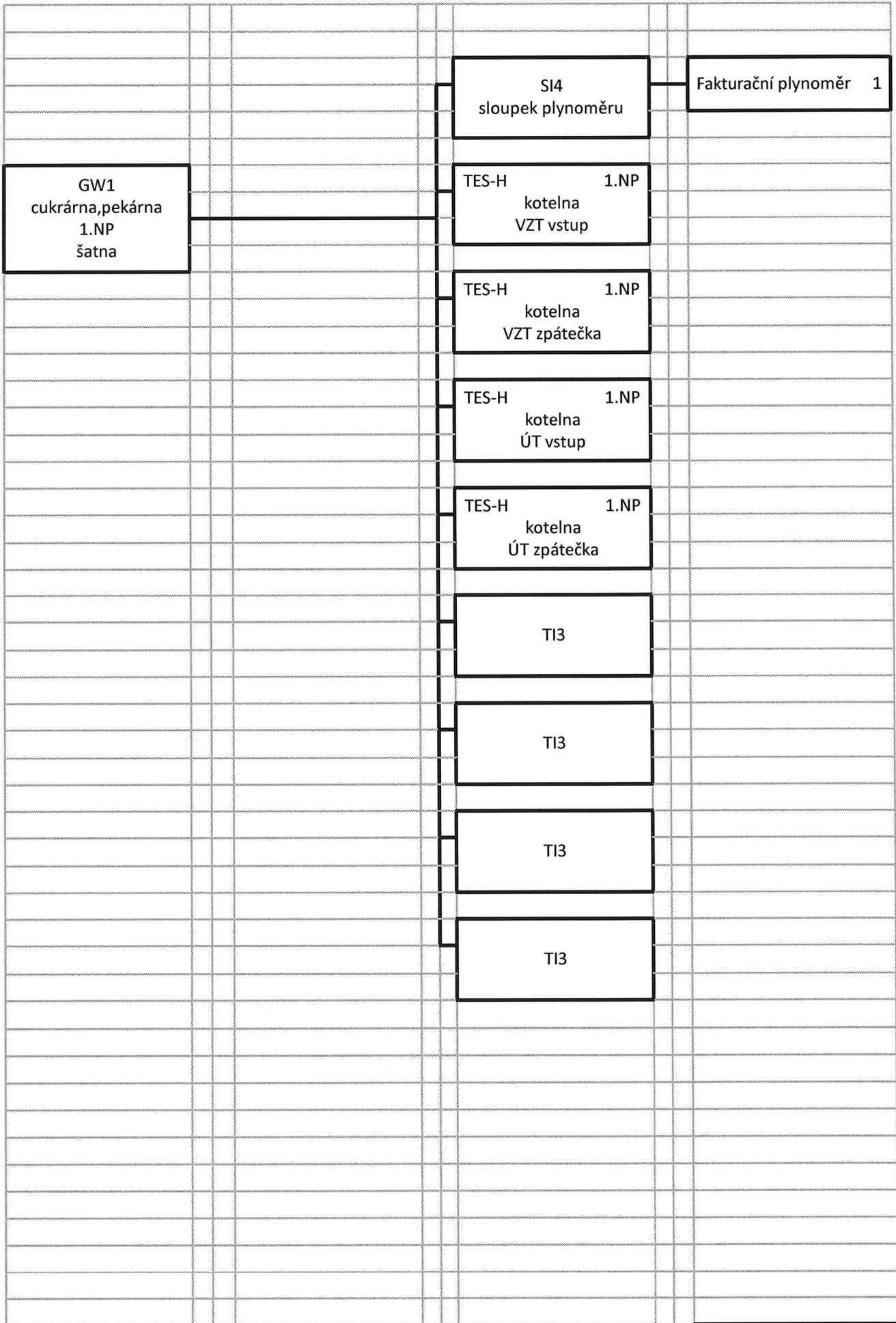
- maximální interval snímání je 30 minut

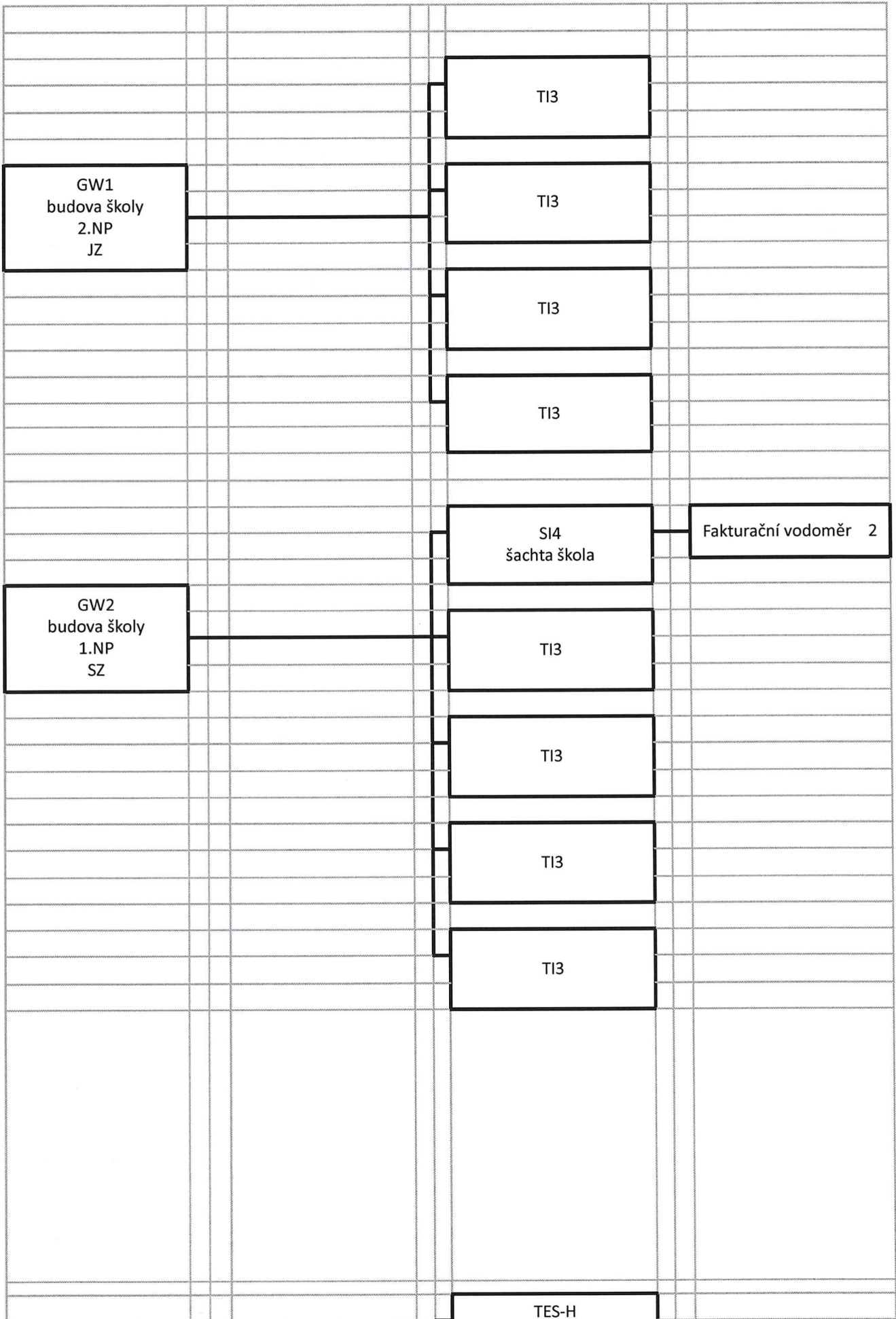
- přenosy dat do cloud budou prováděny výhradně pomocí VPN v síti Internet

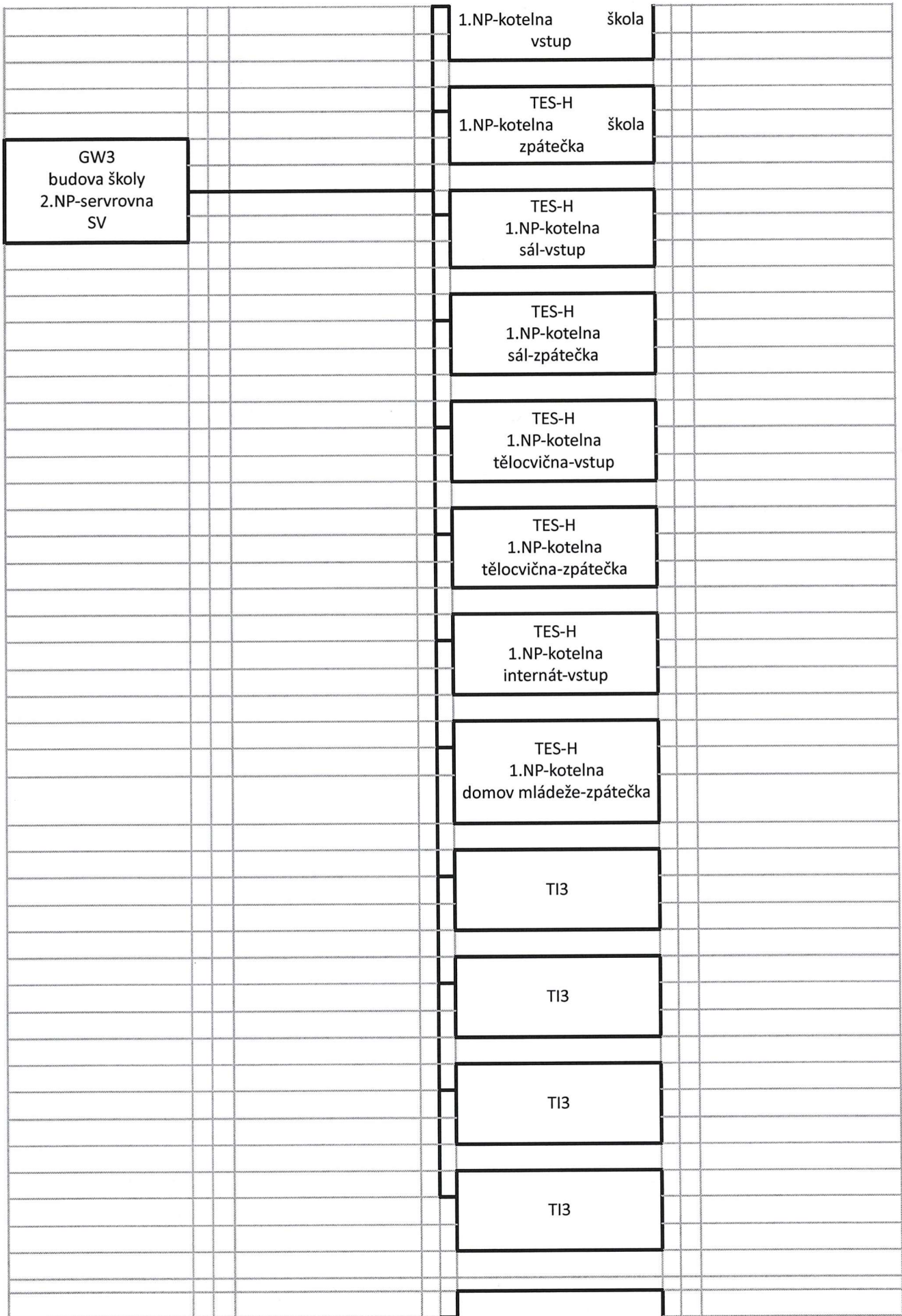
- aplikace

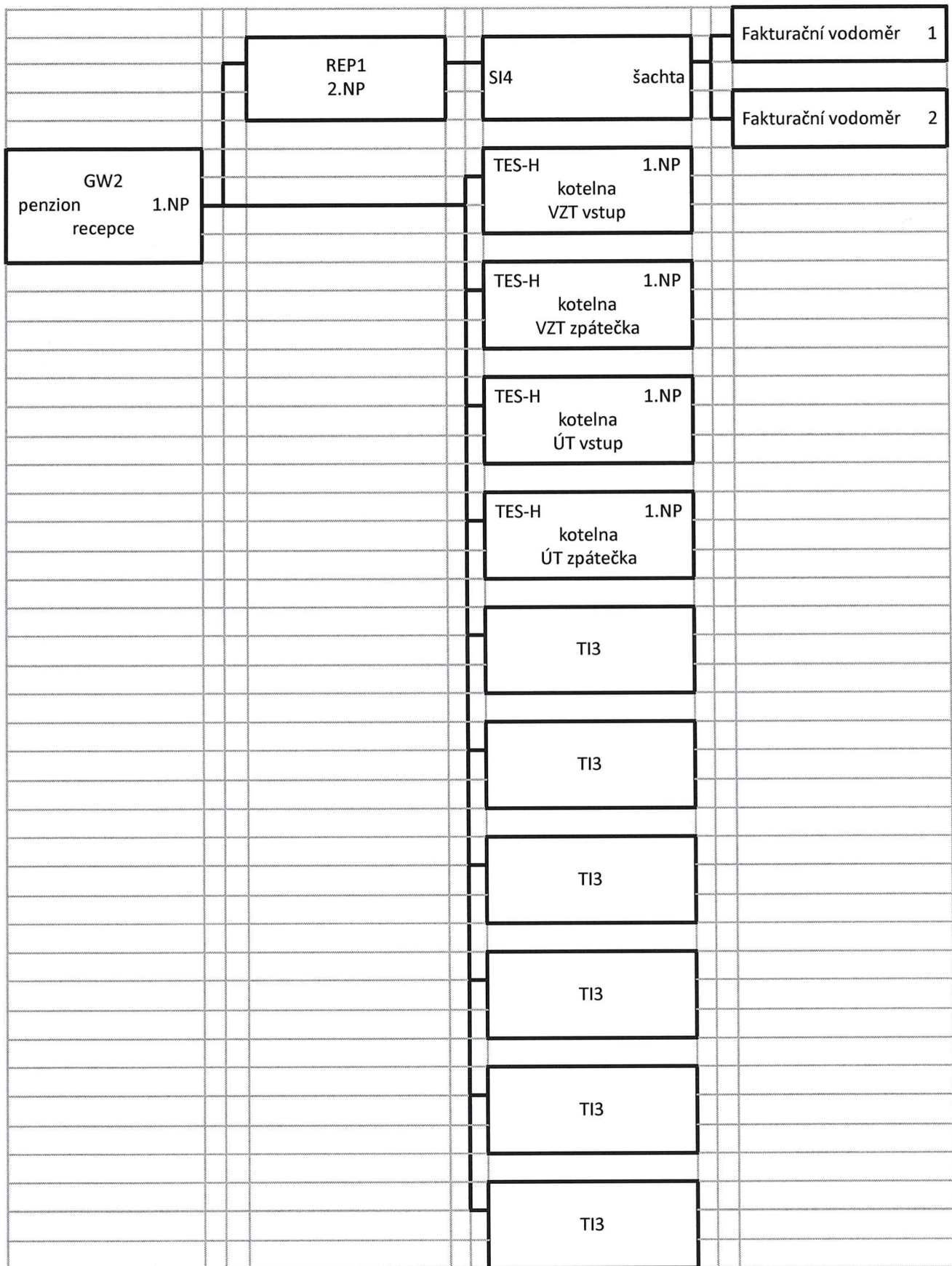
- responzivní aplikace (provoz na libovolném operačním systému a zařízení vč. mobilních telefonů)
- přístup přes www rozhraní, podpora prohlížečů je min. Google Chrome, Firefox
- přístupová práva bez omezení počtu uživatelů ze strany zadavatele
- cloudový provoz na HW poskytovatele, dohled 24/7
- zobrazení získaných dat
 - stromová struktura
 - zobrazení jako číselná data - hodnoty a jako hodnoty v Kč (u čidel kde mají cenovou hodnotu)
 - grafy
 - vizualizace budovy s vyznačenými datovými místy (místa měření)
 - datové body ve vizualizaci budou jako aktivní s proklikem na zdrojové zařízení
- exporty dat

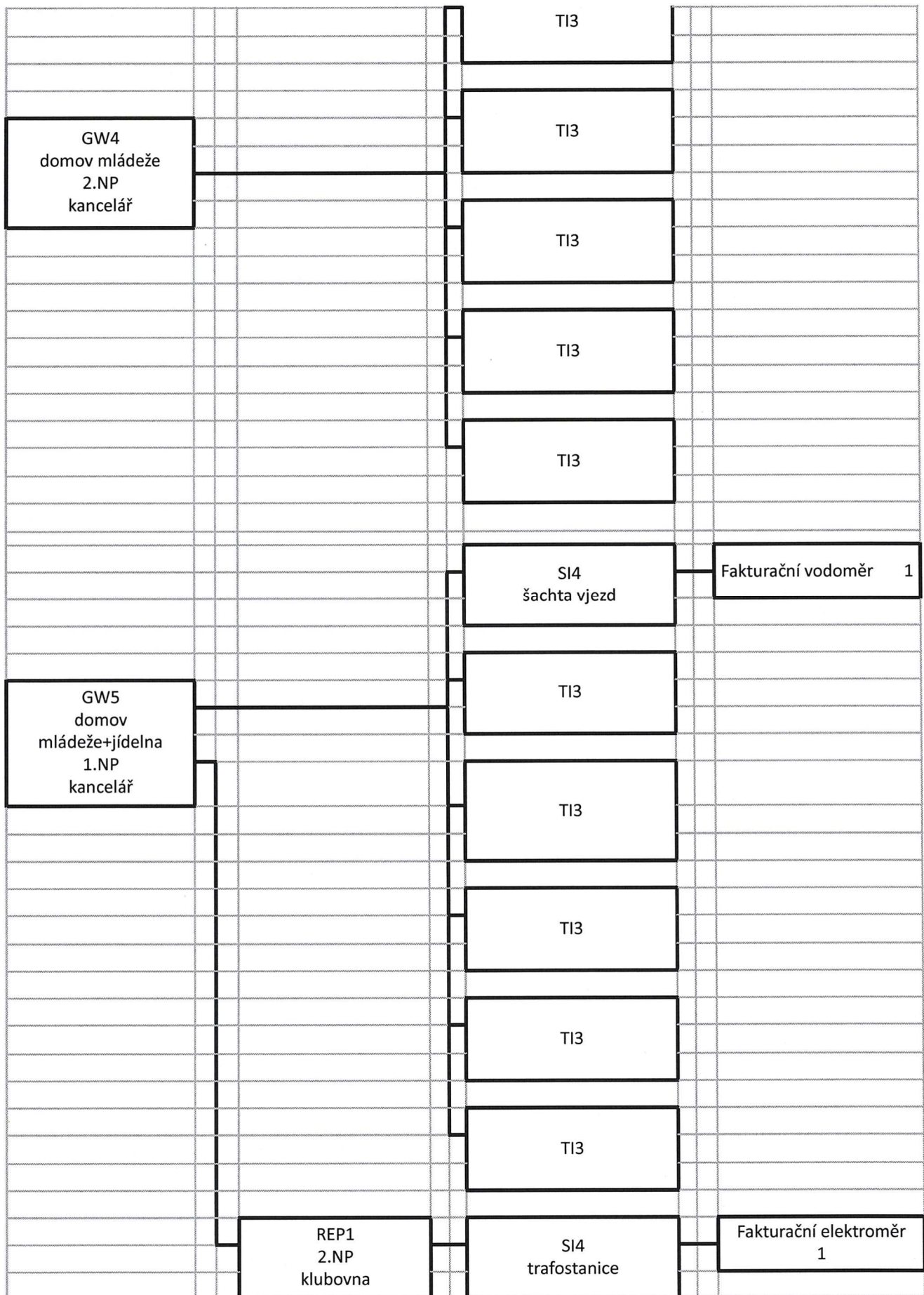
- xls, xlsx
- json
- png
- aktivní odkaz
- datová struktura
 - jednotlivé náměry dle nastavení čidla
 - filtrování a uživatelské pohledy
 - 15 min
 - den
 - týden
 - měsíc
 - kvartál
 - rok
 - uživatelsky nastavitelný časový úsek
 - historie dat za celou dobu měření
 - přístupy k historickým datům přímo z aplikace, shodná struktura jako aktuální data
- vlastní popsané API rozhraní pro integraci produktů 3. stran
- funkční vlastnosti aplikace
 - měření hodnot v časových intervalech dle čidla
 - měření a predikce 1/4 maxima
 - měření a predikce - plynárenský den
 - vizualizace dat ihned po načtení, dávkové zpracování zpětně za dobu delší než je doba snímání je nepřístupné
 - ovládací funkce - schopnost stát se nadřazenou aplikací pro další systémy v budově, především pak
 - MaR
 - řídicí systémy VZT
 - ovládání zón vytápění
 - regulace 1/4 maxima
 - systémy výroby el. energie (KVET, FVE, Bateriová úložiště)
 - schopnost on-line datového propojení se spotovým trhem
- servisní data
 - systém zobrazuje nefukčnosti a chyby prvků telemetrické sítě
 - stavové hlášky jsou minimálně v úrovni
 - stav napájení
 - úroveň signálu
 - pohyb čidla (teplotní čidla)
- dohledové centrum - dispečink
 - provoz 24/7
 - fyzický dispečer na každé směně
 - jednotné telefonní číslo
 - emailová adresa











Příloha č. 2a) Oceněný soupis prací Monitoring v nemovitostech Střední školy zemědělské a potravinářské, Klatovy, Národních mučedníků 14			
Položka	Cena bez DPH	DPH (21%)	Cena celkem včetně DPH
Klatovy škola, domov mládeže, jídelna Národních mučedníků 141	357891,8	75157,3	433049,1
Klatovy Cukrářství, pekařství Na Zemědělce	312724,5	65672,1	378396,6
CENA CELKEM	670616,3	140829,4	811445,7
Cena bez DPH			670616,3
DPH (21%)			140829,4
Cena celkem včetně DPH			811445,7
Za zhotovitele	Za objednatele		
Jméno :	Jméno : Ing. Vladislav Smolík		
Datum : 6.11.2023	Datum : 7.11.2023		
Podpis:	Podpis : Střední škola zemědělská a potravinářská, Klatovy, Národních mučedníků 141		

Data-ing, s.r.o.
 IČ: 25254863, DIČ: CZ25254863
 vedená u Městského soudu v Praze
 oddíl C, vložka 282493

