

SCDI 	Popis Služby	Jednotky	Jednotková cena voči zákazníkovi
Angažovanie koncových prijímateľov a vzdelávanie			
	Priemysel 4.0, digitalizácia, automatizácia, robotika a riadenie založené na údajoch		
	Riadenie založené na údajoch pre podnikateľské subjekty		
	Podpora hospodárskej evidencie, monitorovanie rozpočtu, správa pohľadávok (UPIM)	Hodina školiťela	40 €
	Základy ergonomie, racionalizácia práce, pracovné podmienky zamestnancov a vplyvy automatizácie	Hodina školiťela	40 €
	Six Sigma, zlepšovanie procesov, cyklus DMAIC a štatistické nástroje a metódy zlepšovania procesov	Hodina školiťela	40 €
	Štatistická kontrola procesov, histogram, hodnotenie vhodnosti strojov, VZ, procesov	Hodina školiťela	40 €
	Plánovanie rozpočtu a kontrola finančnej stability s ohľadom na rizikové faktory	Hodina školiťela	40 €
	Controlling a úspory prevádzkových nákladov	Hodina školiťela	40 €
	Riadenie dlhového financovania s cieľom optimalizácie kapitálovej štruktúry	Hodina školiťela	40 €
	Riadenie nehmotného majetku	Hodina školiťela	40 €
	Podvojné účtovníctvo a daňové zaťaženie podnikateľských subjektov, legislatíva a digitalizácia účtovníctva	Hodina školiťela	40 €
	Multikriteriálna optimalizácia a podpora rozhodovania v podnikoch	Hodina školiťela	40 €
	Priemyselné inžinierstvo pri odhaľovaní úzkych miest v systéme riadenia podniku	Hodina školiťela	40 €
	Podniková logistika, časová analýza, usporiadanie podniku, problematika zásobovania podnikov a pracovísk, interná logistika	Hodina školiťela	40 €
	Automatizácia strojárske výrobných technológií, logistika a robotika		
	Podpora robotických sietí	Deň školiťela	350 €
	Vzdelávacie aktivity a mentoring v oblasti robotiky	Deň školiťela	350 €
	Prístup k vysokoškoleným znalostiam v oblasti robotiky	Deň školiťela	350 €
	Ako (našartovať) digitálnu transformáciu podniku	Hodina školiťela	40 €
	Ako rozšíriť digitalizáciu podniku (výroba a intralogistika/sklad)	Hodina školiťela	40 €
	Ako optimalizovať riadenie skladu, objednávok a zásob	Hodina školiťela	40 €
	Ako efektívne riadiť skladovanie a doplnkové operácie v distribučnom centre	Hodina školiťela	40 €
	Ako prejsť od digitálnej transformácie podnikov k automatizácii inteligentných operácií	Hodina školiťela	40 €
	Ako dosiahnuť hromadnú customizáciu a prediktívne riadenie v diskretnej výrobe a logistike	Hodina školiťela	40 €
	Ako si vybrať správny systém WMS prispôbený obchodným cieľom a parametrom výroby haly	Hodina školiťela	40 €
	Ako nasadiť technológiu digitálneho dvojčata v riadení prevádzky výroby a vndropodnikovej logistiky	Hodina školiťela	40 €
	Školenie automatizácie a digitalizácii nepretržitej výroby		
	Digitalizované technológie rozvlákňovania a bieleňa	Hodina školenia na pracovisku	80 €
	Digitalizované technológie výroby papiera a povrchovej úpravy	Hodina školenia na pracovisku	80 €
	Školenie zamerané na identifikáciu systémových parametrov kontinuálnej výroby a jej jednotlivých zariadení	Hodina školenia na pracovisku	100 €
	Školenie návrhu PID regulátora	Hodina školenia na pracovisku	100 €
	Školenie návrhu modelového prediktívneho riadenia na optimalizáciu komplexných kontinuálnych procesov	Hodina školenia na pracovisku	100 €
	Školenie návrhu robustného regulátora so zárukou výstupov v nestálom prostredí a podmienkach	Hodina školenia na pracovisku	100 €
	Analýza a optimalizácia technologických procesov (OEE)	Hodina školenia na pracovisku	150 €
	Zvyšovanie úrovné autonómie výrobných systémov	Hodina školenia na pracovisku	150 €
	3D topografia výrobných liniek a výrobných hál (shopfloors)	Hodina školenia na pracovisku	150 €
	Zisťovanie, analýza a hodnotenie vlastností materiálu s následnou analýzou údajov		
	Školenie zamestnancov o typoch materiálov a ich vlastnostiach	Hodina školiťela	40 €
	Školenie technik tepelnej analýzy	Hodina školiťela	100 €
	Vzdelávanie v oblasti zvarovania laserom a elektrickým lúčom s využitím automatizovaných a robotizovaných metód		
	Odborné školenia pre priemysel: Medzinárodný zvaračský inžinier	Hodina školenia na pracovisku	200 €
	Odborné školenia pre priemysel: Medzinárodný zvaračský technolog	Hodina školenia na pracovisku	200 €
	Odborné školenia pre priemysel: Medzinárodný špecialista na zvarovanie	Hodina školenia na pracovisku	200 €
	Odborné školenia pre priemysel: Medzinárodný personál pre kontrolu zvarovania	Hodina školenia na pracovisku	200 €
	Odborné školenia pre priemysel: Školenia v oblasti zvarovania a nedeštruktívneho skúšania	Hodina školenia na pracovisku	200 €

SCDI 		Popis Služby	Jednotky	Jednotková cena voči zákazníkovi
Angažovanie koncových prijímateľov a vzdelávanie				
Úmелá inteligencia a vysokovýkonné výpočty				
		AI a ďalšie moderné nástroje na optimalizáciu výroby	Deň školenia	440 €
		AI a ďalšie moderné nástroje pre logistiku	Deň školenia	440 €
		AI a ďalšie moderné nástroje na riadenie kvality, výstupnú a laboratórnu kontrolu a analýzu	Deň školenia	440 €
		AI a ďalšie moderné nástroje pre prediktívnu údržbu	Deň školenia	440 €
		AI a iné moderné nástroje na inteligentnú automatizáciu nevýrobných procesov	Deň školenia	440 €
		AI a iné moderné nástroje pre energetický manažment	Deň školenia	440 €
		AI a ďalšie moderné nástroje na podporu marketingu a predaja	Deň školenia	440 €
		AI a iné moderné nástroje pre online predaj	Deň školenia	440 €
		AI a ďalšie moderné nástroje pre zákaznícku a používateľskú podporu	Deň školenia	440 €
		30 hodín školenia pre Smart City Manager: Správa údajov	Deň školenia	360 €
		Špecializované prezentácie, získané skúsenosti, návody a recenzie možnosti AI pre vývojárov	Deň školenia	350 €
		Využitie cloudu pre malé a stredné podniky	Deň školenia	350 €
		AI v nepretržitej výrobe a sériovej výrobe	Deň školenia	640 €
		Optimalizácia kontinuálnych chemických reaktorov na základe veľkých dát	Deň školenia	560 €
		Optimalizácia dávkových chemických reaktorov na základe veľkých objemov údajov	Deň školenia	560 €
Inteligentná energetika				
		Odborné školenia pre priemysel: Digitálne technológie na zlepšenie energetickej účinnosti budov	Deň školenia	320 €
		Odborné školenia pre priemysel: Optimálne a energeticky účinné osvetlenie interiérov	Deň školenia	320 €
		Odborné školenia pre priemysel: Optimálne a energeticky účinné osvetlenie exteriérov	Deň školenia	320 €
		Odborné školenia pre priemysel: Digitálne technológie na zlepšenie energetickej účinnosti priemyselnej výroby	Deň školenia	320 €
		Odborné školenia pre priemysel: Úspora energie prostredníctvom inteligentných sietí , dôsledky transpozície legislatívy EÚ (zimný balíček) do slovenskej legislatívy	Deň školenia	320 €
		Odborné školenia pre verejný sektor: Digitálne technológie na zlepšenie energetickej účinnosti budov	Deň školenia	320 €
		Odborné školenia pre verejný sektor: Optimálne a energeticky účinné osvetlenie interiérov	Deň školenia	320 €
		Odborné školenia pre verejný sektor: Optimálne a energeticky účinné osvetlenie exteriérov	Deň školenia	320 €
		Odborné školenia pre verejný sektor: Úspora energie prostredníctvom inteligentných sietí , dôsledky transpozície legislatívy EÚ (zimný balíček) do slovenskej legislatívy	Deň školenia	320 €
		30 hodín tainingu pre Smart City manažera: Inteligentné mestá a inteligentný región	Deň školenia	320 €
		30 hodín tainingu pre Smart City Manager: Energetický manažment	Deň školenia	320 €
		Teória integrácie procesov a Pinch technológie	Ucelené školenie	4 860 €
Adaptácia pracovnej sily na digitálnu transformáciu				
		Zvyšovanie kvalifikácie zamestnancov a rekvalifikácia pracovníkov		
		Vzdelávanie v oblasti pokročilých digitálnych zručností	Hodina školenia	90 €
		Vzdelávanie v oblasti základných digitálnych zručností	Hodina školenia	90 €
		Školenie školiťov - školenie na pracovisku	Hodina školenia	90 €
		Spokojnosť, motivácia a pohoda zamestnancov	Hodina školenia	90 €
		Školenia pre manažérov zamerané na zamestnancov		
		Priestorové riešenie pracoviska	Hodina školenia	90 €
		Ergonomická analýza rizík v podmienkach podniku	Hodina školenia	90 €
		Ľudské zdroje a mzdy	Hodina školenia	90 €
		Riadenie veku a generáčnych skupín zamestnancov	Hodina školenia	90 €
Kybernetická bezpečnosť				
		Prezentácia na mieste o základoch kybernetickej bezpečnosti (úroveň povedomia - určená pre bežných používateľov)	Deň školenia	700 €
		On-line webinár o základoch kybernetickej bezpečnosti (úroveň informovanosti - určené pre všeobecných používateľov)	Deň školenia	700 €
		Kurz na mieste o základoch kybernetickej bezpečnosti (úroveň profesionálov - určené pre manažérov a pracovníkov IT)	Deň školenia	700 €
		Školenie členov personálu na mieste zamerané na rozpoznávanie útokov sociálneho inžinierstva (úroveň informovanosti - určené pre všeobecných používateľov)	Deň školenia	700 €
		Školenie na mieste v oblastiach špecifických pre jednotlivé úlohy (napr. riešenie incidentov, riadenie rizík atď.; úroveň profesionálov - určené pre pracovníkov v oblasti bezpečnosti	Deň školenia	700 €
		Školenie v triede v oblastiach špecifických pre jednotlivé úlohy (napr. riešenie incidentov, riadenie rizík, bezpečné kódovanie atď.)	Deň školenia	700 €
		Stolové cvičenia a simulácie v oblasti riešenia incidentov (úroveň profesionálov - určené pre bezpečnostný personál a personál IT)	Deň školenia	700 €

SCDI 	Popis Služby	Jednotky	Jednotková cena voči zákazníkovi
Poradenstvo a podpora rozhodovania			
	Priemysel 4.0, digitalizácia, automatizácia, robotika a riadenie založené na údajoch		
	Digitalizácia výroby na nízkej úrovni, autonómne technologické procesy a modernizácia zastaraných zariadení		
	Automatizácia strojárskych výrobných technológií a logistiky		
	Brúsenie a meranie rezných nástrojov	Človekohodina	140 €
	Reverzné inžinierstvo na zabránenie zlyhaniu na trhu a v dodávateľskom reťazci (UVTE)	Človekohodina	70 €
	Aditívna výroba (UVTE)	Človekohodina	120 €
	Modernizácia výrobných liniek na úroveň priemyslu 4.0 (UIAM)	Človekohodina	90 €
	Autonómne procesy obrábania	Človekohodina	110 €
	Vytváranie digitálnych 3D modelov výrobných a logistických systémov	Človekohodina	110 €
	Simulácie, vizualizácie a optimalizácie výrobných procesov	Človekohodina	110 €
	Návrh optimalizačných algoritmov pre výrobné a logistické procesy s podporou metód umelej inteligencie	Človekohodina	110 €
	Prediktívna údržba na základe aktuálnych údajov zo snímačov a výrobných procesov	Človekohodina	110 €
	Návrh architektúry a podpora pri implementácii senzorových sietí na zber údajov pre prediktívnu údržbu	Človekohodina	110 €
	Predikcia miery odlivu zákazníkov (zamestnancov) pomocou gamifikácie a metód umelej inteligencie	Človekohodina	110 €
	Audit efektivity a potenciálu zlepšenia skladovania a vnútropodnikovej/intra logistiky	Človekohodina	120 €
	Audit efektivity a potenciálu zlepšovania operácií a riadenia zdrojov v diskrétnej výrobe	Človekohodina	120 €
	Audit IT infraštruktúry a dátovej podpory pre dodávateľský reťazec, skladovanie a výrobné procesy	Človekohodina	120 €
	Návrh riešenia na zlepšenie efektivity interných a externých manipulačných a dopravných zariadení	Človekohodina	120 €
	Návrh riešenia na efektívnu manipuláciu so zásobami a skladovanie	Človekohodina	120 €
	Návrh riešenia pre dynamické riadenie skladu	Človekohodina	120 €
	Návrh riešenia pre operatívnu výrobnú logistiku	Človekohodina	120 €
	Návrh riešenia pre optimalizované riadenie výroby	Človekohodina	120 €
	Automatizácia a modernizácia kontinuálnej výroby		
	Konzultácie identifikácia systémových parametrov kontinuálnej výroby a jej jednotlivých zariadení	Človekohodina	120 €
	Konzultácie pri návrhu PID regulátora	Človekohodina	120 €
	Konzultácie návrhu prediktívneho riadenia pomocou matematického modelovania	Človekohodina	120 €
	Vyhodnotenie a konzultácie pri návrhu robustného regulátora	Človekohodina	120 €
	Overenie koncepcie a návrh prototypu strojov na automatizáciu procesov	Človekohodina	120 €
	Rozšírenie prototypových technológií	Človekohodina	120 €
	Vývoj HMI a pokročilých diaľkových ovládačích panelov	Človekohodina	120 €
	Riadenie a integrácia technológií rezania energetickým lúčom		
	Návrh optimálneho procesu rezania energetickým lúčom a možnosť integrácie pomocných procesov	Človekohodina	170 €
	Návrh a príprava inteligentnej výroby v oblasti rezania energetickým lúčom vrátane toku materiálu a nasledujúcich operácií	Človekohodina	170 €
	Kombinácia laboratórnych metód a neurónových sietí pre kontinuálnu výrobu		
	Optimalizácia technológií rozvlákovania kombináciou laboratórnych metód a neurónových sietí	Človekohodina	170 €
	Optimalizácia technológií bieleňia kombináciou laboratórnych metód a neurónových sietí	Človekohodina	170 €
	Technológia výroby papiera Optimalizácia kombináciou laboratórnych metód a neurónových sietí	Človekohodina	170 €
	Technológia povrchovej úpravy Optimalizácia kombináciou laboratórnych metód a neurónových sietí	Človekohodina	170 €
	Inteligentné biologicky rozložiteľné obaly na báze papiera Optimalizácia kombináciou laboratórnych metód a neurónových sietí	Človekohodina	170 €
	Predúprava biomasy pre 2. generácie Výroba bioetanolu kombináciou laboratórnych metód a neurónových sietí	Človekohodina	170 €
	Optimalizácia hydrolyzy predúpravej biomasy kombináciou laboratórnych metód a neurónových sietí	Človekohodina	170 €
	Optimalizácia fermentačnej technológie kombináciou laboratórnych metód a neurónových sietí	Človekohodina	170 €
	Autonómne obrábanie pre optimálny technologický proces		
	Meranie rozmerov a tolerancie výrobkov pomocou bezkontaktných snímačov IoT	Človekohodina	70 €
	Využitie robotov na automatické dokončovanie v prípade rozmerových a tvarových zmien výrobkov	Človekohodina	70 €
	Presné odlievanie na základe digitálneho 3D modelu výrobku (vrátane prototypovania na skúšobnom lôžku)	Človekohodina	70 €
	3D tlač (vrátane prototypovania v testovacom lôžku), poradenstvo v oblasti konverzie a navrhovania podporných štruktúr	Človekohodina	190 €

SCDI 	Popis Služby	Jednotky	Jednotková cena voči zákazníkovi
Poradenstvo a podpora rozhodovania			
	Priemysel 4.0, digitalizácia, automatizácia, robotika a riadenie založené na údajoch		
	Integrácia procesov		
	Robotika a automatizované diskrétné výrobné linky		
	Overovanie návrhu výrobných liniek a robotických buniek	Človekohodina	150 €
	Realizácia funkčných prototypov zariadení podľa dohodnutej špecifikácie	Človekohodina	150 €
	Riadenie vývoja zariadení/senzorových systémov podľa štandardov projektového riadenia	Človekohodina	110 €
	Optimalizácia procesov pre kontinuálnu chemickú výrobu		
	Štatistická analýza údajov pre kontinuálnu chemickú výrobu, zúčtovanie údajov, zisťovanie anomálií a korelácií	Človekohodina	120 €
	Vývoj prediktívnych matematických modelov očakávaných parametrov v kontinuálnej výrobe	Človekohodina	120 €
	Identifikácia kľúčových parametrov zdieľaných systémov v kontinuálnej výrobe	Človekohodina	120 €
	Návrh a konzultácie týkajúce sa pokročilých systémov a komponentov riadenia procesov	Človekohodina	120 €
	Intergované procesy rezania a vŕtania		
	Návrh usporiadania dielne pre optimálny tok materiálu so špeciálnym zameraním na rezanie energetickým lúčom (viáknový laser, plazma, kyslíkový lúč, vodný lúč)	Človekohodina	170 €
	Analýza potrebného digitálneho prepojenia medzi pracoviskami a návrh riešenia s osobitným zameraním na rezanie energetických lúčov	Človekohodina	170 €
	Monitorovanie, analýza a predikcia pomocou integrácie senzorov, PLC a iných dát pre nepretržitú výrobu		
	Pokročilé monitorovanie stavu automatizovaných procesov prostredníctvom integrácie snímačov a riadiacich systémov	Človekohodina	350 €
	Aplikácia pokročilých analytických a predpovedných nástrojov pomocou neuronových sietí	Človekohodina	350 €
	Komplexná integrácia údajov s hierarchickým prístupom od senzorov až po informácie pre manažment	Človekohodina	350 €
	Optimalizácia nastavení výrobných zariadení v systéme riadenia so spätnou väzbou	Človekohodina	350 €
	Analýza rekonfigurovateľnosti a modularity výrobných zariadení	Človekohodina	350 €
	Systémová integrácia autonómnych zariadení		
	Integrácia zariadení a systémov na mieru (OPC, REST, WebSlužbas,...)	Človekohodina	140 €
	Integrácia zariadení do riadiacich systémov pomocou webových služieb alebo rozhrania OPC	Človekohodina	140 €
	Integrácia riadiacich systémov pomocou rozhrania OPC alebo REST	Človekohodina	140 €
	Automatizácia logistických a skladových operácií pomocou rozhrania OPC inteligentných zariadení	Človekohodina	140 €
	Pokročilá analýza údajov o výrobe		
	Vytváranie digitálnych 3D modelov výrobných a logistických systémov	Človekohodina	110 €
	Simulácie, vizualizácie a optimalizácie výrobných procesov	Človekohodina	110 €
	Návrh optimalizačných algoritmov pre výrobné a logistické procesy s podporou metód umelej inteligencie	Človekohodina	110 €
	Prediktívna údržba na základe aktuálnych údajov zo senzorov a výrobných procesov	Človekohodina	110 €
	Návrh architektúry a podpora pri implementácii senzorových sietí na zber údajov pre prediktívnu údržbu	Človekohodina	110 €
	Predpovedanie miery odlivu zákazníkov (zamestnancov) pomocou metód gamifikácie a umelej inteligencie	Človekohodina	110 €
	Služby integrácie dát pre komplexné priemyselné podniky		
	Digitálne dvojčatá pre komplexné priemyselné podniky	Človekohodina	120 €
	Konzultácie v oblasti integrácie pokročilého riadenia procesov do priemyselného hardvéru	Človekohodina	120 €
	Validácia a overovanie kontrolných stratégií pre kontinuálnu chemickú výrobu	Človekohodina	120 €
	Digitalizované plánovanie a prevádzka stavieb		
	Digitalizácia existujúcich stavieb, vytváranie digitálnych dvojčiat pre účely investícií a prevádzky budov	Človekohodina	120 €
	Inovácia technológií a procesov pre plány kontroly kvality výstavby počas procesu výstavby	Človekohodina	120 €
	Plánovanie a rozvíjanie stavebných projektov na báze BIM	Človekohodina	120 €
	Riadenie bezpečnosti výstavby na základe BIM počas procesu výstavby	Človekohodina	120 €

SCDI 		Popis Služby	Jednotky	Jednotková cena voči zákazníkovi
Poradenstvo a podpora rozhodovania				
Priemysel 4.0, digitalizácia, automatizácia, robotika a riadenie založené na údajoch				
		Presné merania a analýzy vlastností materiálov pomocou digitálnych technológií a analýzy dát		
		Meracie systémy a senzorová technika pre výrobný proces	Človekohodina	100 €
		Metodika merania pri návrhu inteligentných systémov a vysoko presné meranie	Človekohodina	100 €
		Návrh systému zabezpečenia kvality, hodnotenie a školenie	Človekohodina	100 €
		Metrologia a analýza porúch	Človekohodina	110 €
Poradenstvo a podpora rozhodovania				
Vnorené systémy a internet vecí - služby na podporu inovácií mikrosystémovej elektroniky v startupoch a spoločnostiach				
		Aditívna výroba	3D tlač na hodinu	280 €
		Návrh a programovanie elektronických systémov internetu vecí a vnorených systémov	Človekoden	#DIV/0!
		Návrh serverových aplikácií na správu a vizualizáciu údajov zo senzorových systémov	Človekoden	#DIV/0!
		Príprava projektovej dokumentácie pre navrhované vnorené zariadenie / zariadenie IoT a nastavenie sériovej výroby	Človekoden	#DIV/0!
		Návrh integrovaných obvodov špecificky určených pre aplikácie (ASIC)	Človekoden	810 €
		Návrh elektronických systémov internetu vecí a vnorených systémov pripojených prostredníctvom sietí LPWAN (LoRaWAN, Sigfox, NB-IoT)	Človekoden	1 150 €
		Vývoj HW pre zariadenia IoT	Človekoden	920 €
		Realizácia prototypu	Človekoden	1 610 €
		Organizácia sériovej produkcie	Človekoden	920 €
		Návrh integrovaných obvodov špecifických pre aplikáciu (ASIC)	Človekoden	810 €
		Dizajn UNS pre vnorené systémy	Človekoden	810 €
		Návrh serverových aplikácií na správu údajov zo senzorových systémov	Človekoden	810 €
		Návrh elektronických systémov internetu vecí a vnorených systémov pripojených prostredníctvom sietí LPWAN (LoRaWAN, Sigfox, NB-IoT)	Človekoden	810 €
		Návrh a programovanie vnorených systémov (špecifické aplikácie - vlastné riešenia, štandardné dostupné - Arduino, Raspberry Pi,...)	Človekoden	810 €
		Návrh zabudovaného zariadenia / zariadenia IoT podľa dohodnutej špecifikácie	Človekoden	810 €
		3D návrh, vizualizácia a implementácia zariadení podľa špecifikácie	Človekoden	810 €
		Realizácia malosériovej výroby navrhnutých vstavaných zariadení / zariadení internetu vecí	Človekoden	810 €

SCDI 		Popis Služby	Jednotky	Jednotková cena voči zákazníkovi
Poradenstvo a podpora rozhodovania				
		Umeľá inteligencia a vysokovýkonné výpočty		
		Priemyselné špecifické riešenia a "biznis case" s použitím AI a HPC		
		Analýza údajov v poľnohospodárstve a životnom prostredí		
		Spracovanie satelitných spektrálnych snímok na identifikáciu priestorovej a časovej variability vlastností pôdy a poľnohospodárskych porastov	Človekodeň	810 €
		Spracovanie satelitných spektrálnych snímok na identifikáciu priestorovej a časovej variability prostredia	Človekodeň	810 €
		Predaj a starostlivosť o zákazníkov na základe dát		
		Predpovedanie miery odlivu zákazníkov (zamestnancov) pomocou metód gamifikácie a umelej inteligencie	Človekodeň	810 €
		Produkcia založená na údajoch		
		Optimalizácia prevádzky technologických jednotiek v priemysle (plánovanie, zmena harmonogramu, prediktívna údržba)	Človekodeň	810 €
		Aplikácia pokročilých analytických a predpovedných nástrojov pomocou neuronových sietí	Človekodeň	2 740 €
		Návrh a implementácia dátových úložísk pre štruktúrované a neštruktúrované rozsiahle objemy produkčných dát (UIAM)	Človekodeň	830 €
		Big Data Analytics - získavanie údajov, prediktívne analýzy a objavovanie znalostí (Data Mining) pre potreby riadenia a optimalizácie výrobných procesov (UIAM)	Človekodeň	830 €
		Viacúčelová optimalizácia výrobných procesov a systémov pomocou počítačovej simulácie (UIAM)	Človekodeň	830 €
		Integrácia vybraných prevádzkových jednotiek do technológií rozvíjania s využitím modelu umelej inteligencie	Človekodeň	1 290 €
		Integrácia vybraných výrobných operácií do bieliacich technológií s využitím modelu umelej inteligencie	Človekodeň	1 290 €
		Integrácia vybraných jednotkových operácií do technológií výroby papiera pomocou modelu AI	Človekodeň	1 290 €
		Integrácia vybraných jednotkových operácií do technológií výroby biopalív pomocou modelu AI	Človekodeň	1 290 €
		Integrácia komplexných procesov pomocou neuronových sietí pre kontinuálnu výrobu	Človekodeň	1 290 €
		Kombinácia laboratórnych metód a neuronových sietí na priemyselné účely		
		Optimalizácia technológií rozvíjania kombináciou laboratórnych metód a neuronových sietí	Človekodeň	1 290 €
		Optimalizácia technológií bieleňia kombináciou laboratórnych metód a neuronových sietí	Človekodeň	1 290 €
		Optimalizácia technológií výroby papiera kombináciou laboratórnych metód a neuronových sietí	Človekodeň	1 290 €
		Optimalizácia technológií povrchovej úpravy kombináciou laboratórnych metód a neuronových sietí	Človekodeň	1 290 €
		Optimalizácia inteligentných obalov z biologicky rozložiteľného papiera kombináciou laboratórnych metód a neuronových sietí	Človekodeň	1 290 €
		Preduprava biomasy pre 2. Generáciu výroby Bioetanolu kombináciou laboratórnych metód a neuronových sietí	Človekodeň	1 290 €
		Optimalizácia hydrolyzy vspred upravenej biomasy kombináciou laboratórnych metód a neuronových sietí	Človekodeň	1 290 €
		Optimalizácia fermentačných technológií kombináciou laboratórnych metód a neuronových sietí	Človekodeň	1 290 €
		Podpora pri výbere a používaní metód a nástrojov umelej inteligencie a vysokovýkonnej výpočtovej techniky (HPC)		
		Konzultácie týkajúce sa analýzy problému, ktorý je možné vyriešiť pomocou nástrojov strojového učenia a umelej inteligencie	Človekodeň	810 €
		Opätovné použitie, prispôbenie alebo návrh vhodných metód, knižnic, platform pre konkrétne prípady v praxi	Človekodeň	810 €
		Podpora pre spracovanie veľkých objemov dát	Človekodeň	810 €
		Podpora inovatívnej analýzy údajov a interpretácie výsledkov	Človekodeň	810 €
		Návrh komplexného riešenia strojového učenia v rôznych oblastiach, s hlavným zameraním na spracovanie obrazu, videa, rozpoznávanie vzorov a strojové učenie	Človekodeň	810 €
		Návrh biometrických systémov založených na biometrii ľudskej tváre, dýchavky a ucha	Človekodeň	810 €
		Návrh systémov strojového učenia pracujúcich s časovo-frekvenčnými príznakmi	Človekodeň	810 €
		Návrh systémov na spracovanie rečového spektra, rozpoznávanie emócií	Človekodeň	810 €
		Anotácia, rozšírenie, analýza a vizualizácia veľkých súborov údajov	Človekodeň	810 €
		Návrh systémov na spracovanie obrazu v reálnom čase	Človekodeň	810 €
		Návrh systémov využívajúcich technológiu Blockchain	Človekodeň	810 €

SCDI 		Popis Služby	Jednotky	Jednotková cena voči zákazníkovi
Poradenstvo a podpora rozhodovania				
Inteligentná energetika				
		Audity, hodnotenia a poradenstvo		
		Energetický audit kontinuálnej výroby	Človekohodina	110 €
		Energetický audit budov	Človekohodina	120 €
		Energetický audit miestneho a regionálneho životného prostredia a jeho problémov	Človekohodina	120 €
		Energetický audit výrobného procesu	Človekohodina	100 €
		Identifikácia možností integrácie obnoviteľných zdrojov energie (ďalej len "OZE")	Človekohodina	120 €
		Hľadanie energetických anomálií v bilančnej skupine	Človekohodina	120 €
		Identifikácia potenciálu pre uzatváranie zmlúv na garantované energetické služby (EPC)	Človekohodina	120 €
		Porovnanie s porovnateľnými objektmi v rámci SR a EÚ	Človekohodina	120 €
		Opatrenia pre podniky na zvýšenie energetickej účinnosti výroby a budov		
		Identifikácia neefektívnych zariadení	Človekohodina	140 €
		Optimálne využitie energetických vstupov z viacerých zdrojov (elektrina, plyn, teplo, palivá atď.)	Človekohodina	120 €
		Vyhnutie sa pokutám za prekročenie rezervovanej kapacity	Človekohodina	140 €
		Optimalizácia nákladov na elektrickú energiu prostredníctvom prevzatia záväzkov za odchylky	Človekohodina	140 €
		Optimalizácia spotreby energie s dôrazom na maximálne využitie primárnej energie a stabilizáciu spotreby energie (transformácia, skladovanie)	Človekohodina	100 €
		Testovanie batérií	Človekohodina	100 €
		Efektívne využitie odpadového tepla	Človekohodina	100 €
		Minimalizácia spotreby energie pri komplexných výrobných technológiách, kde sa na vykurovanie a chladenie používajú rôzne zdroje energie (podrobná analýza a optimálne smerovanie)	Človekohodina	110 €
		Minimalizácia spotreby vody pri komplexných výrobných technológiách optimálnym (napr. viacnásobným) použitím pary a vody (na základe technológie Pinch)	Človekohodina	110 €
		Technológia pinch na výpočet cieľovej spotreby energie a jej nasadenie na minimalizáciu spotreby energie vo výrobe	Človekohodina	110 €
		Moderné technológie v energetike, zavádzanie OZE a návrh uzavretých energetických systémov - inteligentné siete		
		Návrhy na využívanie miestnych OZE predovšetkým s výkonom do 500 kW	Človekohodina	100 €
		Pokročilé analytické nástroje na minimalizáciu spotreby energie výrobnou technológiou	Človekohodina	110 €
Poradenstvo a podpora rozhodovania				
Kybernetická bezpečnosť				
		Všeobecné služby v oblasti posudzovania zhody	Človekodeň	735 €
		Všeobecné poradenské a konzultačné služby v oblasti informačnej bezpečnosti a kybernetickej bezpečnosti	Človekodeň	735 €
		Inventarizácia a ochrana podnikových aktív	Človekodeň	735 €
		Bezpečná konfigurácia podnikových aktív	Človekodeň	735 €
		Správa identít a riadenia prístupu	Človekodeň	735 €
		Riadenie zraniteľnosti	Človekodeň	735 €
		Ochrana proti malvéru	Človekodeň	735 €
		Manažment sieťovej infraštruktúry	Človekodeň	735 €
		Monitorovanie a ochrana siete	Človekodeň	735 €
		Nasadenie software bezpečnosti	Človekodeň	735 €
		SOC a služby riešenia incidentov	Človekodeň	735 €

SCDI 		Popis Služby	Jednotky	Jednotková cena voľí zákazníkov
Testovanie pred rozhodnutím investovať				
	Deep Tech Accelerator / Hlboký technologický akceleračtor			
		Úvodná konzultácia s klientom	Služba	1 000 €
		Návrh možných riešení	Služba	2 000 €
		Druhá konzultácia s klientom	Služba	1 500 €
		T01 - elektronika	Služba	3 500 €
		T02 – firmware	Služba	7 500 €
		T03 - mobilná aplikácia, webová aplikácia, backend	Človekodoň	500 €
		T04 - mechanické funkčné diely	Služba	2 800 €
		T05 - priemyselný dizajn a plastové hmoty	Služba	12 800 €
		T06 - obchodné balenia	Služba	6 000 €
		T07 - kalibrácia a overenie zariadenia	Testovanie 1 parametra	100 €
		T08 - certifikácia a testovanie	Kalibrovanie 1 parametra	100 €
Testovanie pred rozhodnutím investovať				
	Priemysel 4.0, digitalizácia, automatizácia, robotika a riadenie založené na údajoch			
	UIM testbed			
		Modelovanie, počítačové simulácie a analýzy a poradenstvo v oblasti vlastností materiálov	Služba testbedu za hodinu	110 €
		Dizajn a realizácia experimentálnych meraní a analýz	Služba testbedu za hodinu	110 €
		Analýzy a dizajn bezpečnosti v priemyselných sieťach a internete vecí	Služba testbedu za hodinu	110 €
	UVPT testbed			
		Implantácia iónov - energie 40 keV až 100 MeV	Služba testbedu za hodinu	690 €
		Nedestruktívna analýza materiálov pomocou iónových lúčov	Služba testbedu za hodinu	1 380 €
	UMAT testbed			
		Analýza poruchy kovových zliatin	Služba testbedu za hodinu	90 €
		Charakterizácia mechanických vlastností kovových zliatin	Služba testbedu za hodinu	70 €
		Charakterizácia elektrických a dielektrických vlastností nekovových materiálov	Služba testbedu za hodinu	140 €
		Charakterizácia reologických vlastností nekovových materiálov	Služba testbedu za hodinu	90 €
		Charakterizácia reologických vlastností počas vulkanizácie	Služba testbedu za hodinu	90 €
		Termická analýza vrátane simultánnych metód (DTA, DSC, TGA a dilatometria)	Služba testbedu za hodinu	350 €
		Termodynamické výpočty (fázové diagramy, CCT a TTT diagramy pre ocele)	Služba testbedu za hodinu	70 €
		Vývoj pokročilých materiálov	Služba testbedu za hodinu	70 €
		Charakterizácia mikroštruktúry a kryštalografických vlastností technických materiálov	Služba testbedu za hodinu	190 €
		PVD povlaky	Služba testbedu za hodinu	120 €
	UVTE testbed			
		Brúsenie a meranie rezných nástrojov	Služba testbedu za hodinu	460 €
		Reverzné inžinierstvo	Služba testbedu za hodinu	280 €
		Meranie a analýza porčénosti	Služba testbedu za hodinu	810 €
		Aditívna výroba	Služba testbedu za hodinu	810 €
	PZVAR testbed			
		Návrh, modelovanie a vizualizácia konštrukcie testovaného výrobku, návrh zvaracieho postupu a zariadenia	Služba testbedu za deň	8 050 €
		Automatizované výskumné centrum zvarania elektrónovým lúčom	Služba testbedu za deň	8 050 €
		Automatizované výskumné centrum laserových lúčov	Služba testbedu za deň	8 050 €
		Laboratórnia pevnostného výskumu a metalografie, štatistické vyhodnocovanie údajov, vizualizácia chýb	Služba testbedu za deň	3 450 €
	KG testbed			
		Terestriálne laserové skenovanie	Služba testbedu za hodinu	420 €
		Fotogrametria	Služba testbedu za hodinu	420 €
	KG testovacie pracovisko			
	National Centre of Robotics			
		Pristup k laboratórnym zariadeniam svetovej úrovné v oblasti robotiky	Služba testbedu za deň	1 610 €
	Microstep testbed			
		Overovanie navrhovaných procesov rezania a vŕtania, výroba prototypových dielov, hodnotenie kvality a nákladov	Služba testbedu za hodinu	420 €
	SLM testbed			
		Testovanie meracích systémov pomocou vysoko presných meracích techník a vyhodnocovanie dát a štatistika	Služba testbedu za hodinu	100 €
		Kalibrácia senzorov a meracích reťazcov (systém vŕtáčnych senzorov)	Služba testbedu za hodinu	100 €
		Testy odolnosti výrobku alebo snímača v súlade s očakávanými prevádzkovými podmienkami	Služba testbedu za hodinu	100 €
	VUPC testbed			
		Univerzálny pilotný papierenský stroj na testovanie novej technológie výroby papiera využívajúci pokročilé IR a iné senzory na neinvazívnu analýzu materiálu, pokročilú kontrolu kvality	Služba testbedu za deň	8 600 €
		Pilotný závod Technológia porchovej úpravy a laminovania biologicky rozložiteľných obalov s vŕtáčnymi moderných senzorov pre efektívnu výrobu	Služba testbedu za deň	6 290 €
		Pilotný závod Technológia výroby bioetanolu druhej generácie využívajúca pokročilé senzory pre efektívnu výrobu	Služba testbedu za deň	7 830 €
	VIPO testbed			
		Pokročilý monitoring podmienok	Služba testbedu za hodinu	350 €
		Použitie pokročilých analytických a predpovedných nástrojov	Služba testbedu za hodinu	350 €
		Komplexná integrácia údajov s hierarchickým prístupom	Služba testbedu za hodinu	350 €
		Optimalizácia nastavení výrobných zariadení v systéme riadenia so spätnou väzbou	Služba testbedu za hodinu	350 €
		Analýza rekonfigurovateľnosti a modularity výrobných zariadení	Služba testbedu za hodinu	350 €
	UMMS testbed			
		Meranie rozmerov a tolerancie výrobkov pomocou bezkontaktných snímačov IoT	Služba testbedu za hodinu	70 €
		Použitie robotov na automatické dokladovanie v prípade rozmerových a tvarových zmien výrobkov	Služba testbedu za hodinu	70 €
		Presné odlievanie na základe digitálneho 3D modelu výrobku (vrátane prototypovania na testbede)	Služba testbedu za hodinu	70 €
		3D tlač (vrátane prototypovania na testbede), poradenstvo v oblasti úprav a navrhovania podporných štruktúr	Služba testbedu za hodinu	190 €
	FCHPT testbed			
		Testovanie a hodnotenie systémových parametrov kontinuálnej výroby a jej jednotlivých zariadení	Služba testbedu za hodinu	350 €
		Testovanie a hodnotenie návrhu PID regulátora	Služba testbedu za hodinu	350 €
		Testovanie a hodnotenie prediktívneho riadenia dizajnu pomocou matematického modelovania	Služba testbedu za hodinu	350 €
		Testovanie a hodnotenie dizajnu robustného riadenia	Služba testbedu za hodinu	350 €

SCDI 		Popis Služby	Jednotky	Jednotková cena voči zákazníkovi
Testovanie pred rozhodnutím investovať				
	Vnorené systémy a internet vecí - služby na podporu inovácií mikrosystémovej elektroniky v startupoch a spoločnostiach			
		VUS testbed		
		Kontrola rádiových parametrov novo vyvinutých zariadení voči normám a rušeniu	Služba testbedu za hodinu	190 €
		Skúšky odolnosti zariadenia proti elektromagnetickým javom a anomáliám elektrickej siete	Služba testbedu za hodinu	190 €
		Skúšky elektrickej bezpečnosti zariadenia	Služba testbedu za hodinu	190 €
		Podpora pri testovaní nových zariadení a konzultácie v procese vývoja a optimalizácie nového produktu	Služba testbedu za hodinu	190 €
		FEI testbed		
		Šúkromná sieť LoRaWan na testovanie zariadení IoT	Služba testbedu za deň	1 610 €
		UVPT testbed		
		Testovanie tvrdosti žiarením/ošetrovanie žiarením	Služba testbedu za hodinu	580 €
		Reverzné inžinierstvo	Služba testbedu za hodinu	280 €
		SLM		
		Poradenstvo v oblasti procesu spotrebiteľského balenia a výstupnej kontroly výroby	Služba testbedu za hodinu	170 €
		Kalibrácia senzorov a meračích refazcov (systém viacerých senzorov)	Služba testbedu za hodinu	170 €
		Testy odolnosti výrobku alebo snímateľa v súlade s očakávanými prevádzkovými podmienkami	Služba testbedu za hodinu	170 €
	Inteligentná energetika			
		Služby Národného centra pre obnoviteľné zdroje v Bratislave		
		Prezentácia architektúry inteligentnej siete	Služba testbedu za hodinu	140 €
		Virtuálne hodnotenie energetickej efektívnosti, analýza poskytnutých dát a integrácia s inými zdrojmi údajov a referenčnými údajmi	Služba testbedu za hodinu	140 €
		Overenie meračích zariadení, technológií a riadiacich systémov v budúci reálnom prostredí inteligentnej siete	Služba testbedu za hodinu	140 €
		Simulácia a optimalizácia využívania primárnej energie, skladovanie energie v rôznych formách (tepelná, mechanická, batérie)	Služba testbedu za hodinu	100 €
		Analýza energetickeho mixu spoločnosti a simulácia optimálneho využitia primárnej energie a minimalizácie prebytkov	Služba testbedu za hodinu	100 €
		Testovanie koncepcie inteligentného riešenia vykurovania a vetrania v klimatickej komore		
		Predstavenie koncepcie inteligentného riešenia vykurovania a vetrania v klimatickej komore pre projektantov budov	Služba testbedu za deň	2 300 €
		Pinch technology testbed		
		Testovanie integrovaných procesov založené na technológii Pinch bud v testbede, alebo na mieste	Služba testbedu za hodinu	170 €