



## SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů,  
(dále jen „smlouva“)  
na zakázku:

**„Rekonstrukce datových rozvodů na pracovišti Plzeň“**

mezi

### **Zdravotní pojišťovna ministerstva vnitra České republiky**

Sídlo: Praha 3, Vinohradská 2577/178, PSČ 130 00

IČ: 47114304

Zastoupená: MUDr. Davidem Kostkou, MBA, generálním ředitelem

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl A, vložka 7216

(dále jen „objednatel“ či „ZP MV ČR“)

a

### **GATEWAY PLUS s.r.o.**

Sídlo: Praha 10, Hornoměřolská 476/8, PSČ 102 00

IČ: 48534447

DIČ: CZ 48534447

Zastoupená: Ing. Martinem Tyllem, jednatelem

Zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 18855

(dále jen „zhotovitel“)

## **I. Předmět plnění**

1. Předmětem plnění této smlouvy je rekonstrukce strukturované kabeláže sítě LAN (včetně částečné rekonstrukce silového rozvodu 230V pro napájení PC), dále též jen jako „LAN“, v objektu pobočky ZP MV ČR České Budějovice a Plzeň v budově pracoviště Plzeň Hruškova 8, 320 65 Plzeň, jejíž podrobnější specifikace je uvedena v Příloze č. 1 k této smlouvě (dále též „dílo“).
2. Dodání díla zahrnuje úplnou a bezvadnou dodávku, včetně dopravy do místa plnění, montáže, propojení a ověření funkčnosti. Součástí předávací dokumentace bude dokumentace skutečného provedení díla včetně příslušných měřicích protokolů.
3. Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu podle článku II. odst. 1 této smlouvy.

## II. Cena díla

1. Celková cena za dílo je stanovena dohodou smluvních stran ve výši:

**CENA 773 893,- Kč bez DPH**

(slovy: sedmsetšedesátřítisícerošmsetdevadesát tři koruny české bez DPH)

**DPH 21% 162 518,- Kč**

**CELKEM 936 411,- Kč včetně DPH**

2. Celková cena díla bez DPH je cenou nejvýše přípustnou a nepřekročitelnou. Celkovou cenu díla vč. DPH lze měnit pouze v případě změny zákonné sazby DPH nebo změny povinné osoby k dani podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
3. V celkové ceně díla jsou zahrnuty veškeré náklady související s komplexním zabezpečením plnění předmětu smlouvy (dopravné, skladování, pojištění atd.).

## III. Doba a místo plnění, dodací podmínky, povinnosti zhotovitele

1. Místo plnění: Pobočka ZP MV ČR České Budějovice a Plzeň budova pracoviště Plzeň Hruškova 8, 320 65 Plzeň.
2. Termín realizace díla: do 5 (slovy: pět) měsíců ode dne účinnosti smlouvy.
3. Dílo bude považováno za dodané po předání a převzetí díla, které bude stvrzeno podpisem předávacího protokolu zástupci obou smluvních stran v místě plnění a po bezproblémovém ověření funkčnosti, který bude stvrzen podpisem akceptačního protokolu zástupci obou smluvních stran v místě plnění. Jedno vyhotovení písemných záznamů zůstane objednateli a druhé vyhotovení bude předáno zhotoviteli.
4. Objednatel nabývá vlastnické právo k dílu (předmětu plnění), jakmile je mu předáno v kompletním rozsahu podle článku I odst. 1 této smlouvy a po splnění podmínek dodání uvedených v článku III odst. 3 této smlouvy.
5. Zhotovitel odpovídá za průběh zhotovování díla, včetně pořádku na staveništi a za dodržování všech bezpečnostních předpisů, zejména požární ochrany a BOZP.
6. Po celou dobu zhotovování díla zhotovitel zodpovídá za dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dodržování příslušných ustanovení zákoníku práce u svých zaměstnanců. Stejně tak odpovídá i za dodržování požární ochrany při plnění této smlouvy. Zhotovitel i jeho zaměstnanci musí respektovat kontrolní činnost objednatele přijímáním účinných opatření bez prodlení.
7. Z důvodů zhotovování díla za běžného provozu pobočky, je zhotovitel povinen provést opatření k zajištění ochrany všech osob pohybujících se v objektu objednatele (vymezení staveniště, výstražné informace apod.). Objednatel se zavazuje zajistit pracovníkům zhotovitele během zhotovování díla, je-li to nezbytné, přístup na příslušná pracoviště objednatele a součinnost nezbytnou k zhotovení díla. Zhotovitel se zavazuje dodržovat v objektu objednatele příslušné vnitřní pokyny a směrnice stanovující provozně technické a bezpečnostní podmínky pohybu osob v objektu objednatele. Při zhotovování díla v objektu objednatele musí zhotovitel v maximální míře respektovat nutnost zajištění nerušeného užívání objektu jejich uživateli.

8. Zhotovitel je povinen při zhotovování díla postupovat svědomitě a s řádnou a odbornou péčí. Zhotovitel je povinen pověřit plněním závazků z této smlouvy pouze ty své zaměstnance, kteří jsou k tomu odborně způsobilí.
9. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou vadným zhotovováním díla v rozsahu stanoveném českým právním řádem, zejména pak občanským zákoníkem.
10. Zhotovitel postupuje při zhotovování díla hospodárně, chrání zájmy objednatele, které mu jsou nebo by mu mohly být známy.
11. Zhotovitel se zavazuje, že zodpovídá za škody způsobené všemi účastníky zhotovování díla po celou dobu zhotovování díla, tj. do protokolárního převzetí díla objednatelem, stejně tak za škody způsobené svou činností zadavateli nebo třetí osobě na majetku, tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
12. Zhotovitel je povinen bezodkladně a prokazatelně upozornit objednatele na případnou nesprávnost či nevhodnost pokynů objednatele či podkladů objednatelem předaných zhotoviteli jinak odpovídá za škodu tímto objednateli způsobenou.
13. Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace díla a zkušebního provozu mít uzavřenou a v té době účinnou smlouvu o pojištění odpovědnosti za způsobenou škodu s minimálním limitem pojistného 3 mil. Kč za každý jednotlivý případ. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele nejpozději do 3 kalendářních dnů doložit, že má pojištění odpovědnosti za způsobenou škodu ve stanoveném rozsahu.

#### **IV. Platební podmínky**

1. Platba za uskutečněné kompletní dílo bude provedena bezhotovostním platebním převodem na základě účetního dokladu (dále jen „faktury“) vystavené zhotovitelem.
2. Faktura vystavená zhotovitelem musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy nebo dohodnuté touto smlouvou, a dále vyčíslení zvlášť ceny díla bez DPH, zvlášť DPH a celkovou cenu díla včetně DPH.
3. Objednatel prohlašuje, že plnění sjednáváná v této smlouvě jsou považována za plnění, která nejsou určena pro ekonomickou činnost objednatele, a proto s odkazem na znění § 51 a § 58 zákona o dani z přidané hodnoty č. 235/2004 Sb., v platném znění, nebude při vyúčtování zhotovitelem uplatněn režim přenesení daňové povinnosti.
4. Faktura je splatná do 21 kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení objednateli na adresu: ZP MV ČR, Praha 3, Vinohradská 2577/ 178, PSČ 130 00.
5. Faktura je považována za proplacenou okamžikem odepsání příslušné finanční částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
6. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit zhotoviteli bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo obecně závaznými právními předpisy, není doložena kopíí předávacího protokolu a akceptačního protokolu, obsahuje jiné cenové údaje nebo jiný druh předmětu plnění než dohodnutý v této smlouvě nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně, a to s uvedením důvodu vrácení. Zhotovitel je povinen v případě vrácení faktury fakturu opravit nebo vyhotovit fakturu novou. Důvodným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta v původní délce splatnosti běží znovu ode dne doručení opravené nebo nově vystavené faktury objednateli.
7. Platba bude realizována v Kč na základě předložené faktury.

8. Zálohové platby objednatel neposkytuje.
9. Zhotovitel jako plátce DPH prohlašuje, že si je vědom své povinnosti přiznat a zaplatit daň z přidané hodnoty z ceny za poskytnuté zdanitelné plnění dle této smlouvy dle zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění a že mu nejsou ke dni uskutečnění zdanitelného plnění dle této smlouvy známy žádné skutečnosti uvedené v § 109 zákona č. 235/2004 Sb., které by splnění těchto povinností bránily.

## **V. Vady**

1. Zhotovitel je povinen dodat dílo v množství, druhu a jakosti dle Přílohy č. 1 této smlouvy včetně podmínek pro přepravu do místa dodání. Objednatel je povinen dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.
2. Poruší-li zhotovitel povinnosti stanovené v článku V odst. 1 této smlouvy, jedná se o vady plnění. Za vady plnění se považuje i dodání jiného druhu předmětu plnění. Objednatel je povinen reklamovat vady bezodkladně po jejich zjištění.
3. Zjistí-li objednatel vady týkající se jakosti dodaného díla již při dodání, je oprávněn odmítnout jeho převzetí a od této smlouvy odstoupit. Odstoupení od této smlouvy bezodkladně objednatel písemně oznámí zhotoviteli.
4. Vady, které se týkají jakosti dodaného díla, které objednatel zjistí až po jeho převzetí, je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 10 kalendářních dnů od oznámení reklamace, pokud se obě smluvní strany nedohodnou na jiné lhůtě. Zhotovitel odstraní vady bezúplatně, a to buď opravou díla, nebo dodáním náhradního předmětu plnění v požadovaném množství a jakosti. Obdobně postupuje zhotovitel i v případě, nevyužije-li objednatel svého práva na odstoupení od této smlouvy podle článku V odst. 3 této smlouvy.
5. Odstraněním vad díla podle článku V odst. 4 této smlouvy není dotčena odpovědnost zhotovitele za případnou škodu.

## **VI. Záruční podmínky**

1. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku za jakost 24 měsíců ode dne převzetí díla podle článku III odst. 3 této smlouvy.
2. Pokud výrobce vybraných komponent poskytuje záruční dobu delší než podle článku VI odst. 1 této smlouvy, doloží tuto skutečnost zhotovitel písemně jako další přílohu předávací dokumentace díla.
3. Zhotovitel garantuje po celé období záruční doby bezplatnou opravu vadné části nebo zařízení do 10 kalendářních dnů od nahlášení objednatelem.

## **VII. Sankce**

1. Zhotovitel je oprávněn požadovat na objednateli úrok z prodlení za nedodržení termínu splatnosti faktury dle čl. IV odst. 4 této smlouvy ve výši 0,05 % z oprávněně fakturované částky včetně DPH za každý i započatý den prodlení. Výše sankce je omezena maximálně do výše ceny plnění za dílo bez DPH podle článku II odst. 1 této smlouvy.
2. Objednatel je oprávněn požadovat na zhotoviteli smluvní pokutu za nedodržení termínu dodání díla dle čl. III odst. 2 této smlouvy, a to ve výši 1 000,- Kč za každý i započatý den prodlení. Výše sankce je omezena maximálně do výše ceny plnění za dílo bez DPH podle článku II odst. 1 této smlouvy.
3. Objednatel je oprávněn požadovat na zhotoviteli smluvní pokutu za nedodržení doby pro odstranění zjištěných vad na základě reklamace, a to ve výši 1 000,-Kč za každý i započatý den prodlení. Výše sankce je omezena maximálně do výše ceny plnění za dílo bez DPH podle článku II. 1 této smlouvy.
4. Objednatel je oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý i započatý měsíc, v němž nebude mít zhotovitel uzavřenou pojistnou smlouvu podle článku III odst. 13 této smlouvy.
5. Úrok z prodlení je splatný do 21 kalendářních dnů od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejich zaplacení oprávněnou stranou, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.
6. Smluvní pokuta podle článku VII odst. 2, 3 a 4 této smlouvy je splatná do 21 kalendářních dnů od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejich zaplacení oprávněnou stranou, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.
7. Ustanovením o smluvní pokutě není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody.

## **VIII. Odstoupení od smlouvy**

1. Odstoupení od smlouvy se řídí občanským zákoníkem.
2. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy zejm. v následujících případech:
  - 2.1. zhotovitel se s předáním díla dle čl. III odst. 3 této smlouvy zdrží o více než 2 (dva) měsíce po termínu uvedeném v čl. III odst. 2 této smlouvy,
  - 2.2. zhotovitel se zdrží se zjednáním nápravy vad zjištěných při nebo po akceptaci plnění o více než o 1 (jeden) měsíc po termínu sjednaném dle čl. V odst. 4 této smlouvy,
  - 2.3. jestliže bylo vůči zhotoviteli zahájeno insolvenční řízení nebo vstoupil do likvidace,
  - 2.4. zhotoviteli bude rozhodnutím správce daně přidělen status nespolehlivého plátce.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy zejm. v následujících případech:
  - 3.1. objednatel se zdrží se zaplacením sjednané celkové ceny díla dle II. odst. 1 této smlouvy o více než 4 (čtyři) kalendářní týdny po termínu uvedeném v čl. IV odst. 4 této smlouvy.

## **IX. Řešení sporů**

1. Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Veškeré spory mezi smluvními stranami budou řešeny nejprve smírně.
3. Nebude-li smírného řešení dosaženo, budou spory řešeny budou řešeny příslušnými soudy České republiky, přičemž pro místní příslušnost je rozhodný obecný soud objednatele.

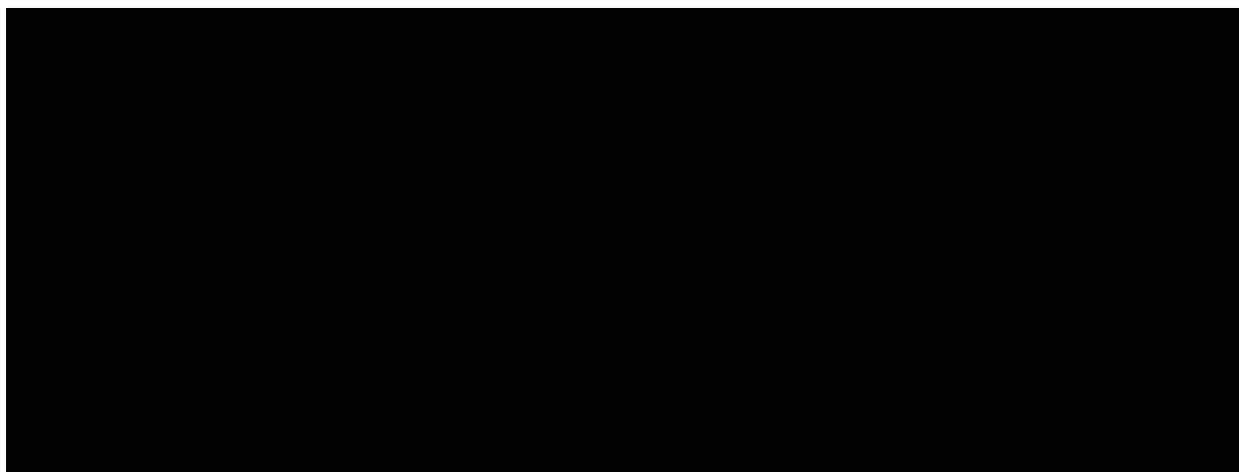
## **X. Odpovědnost za škody**

1. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou vadným plněním této smlouvy v rozsahu stanoveném českým právním řádem, zejména pak občanským zákoníkem.

## **XI. Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv dle čl. XI odst. 2 a 3 této smlouvy.
2. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom toho, že objednatel jako zadavatel veřejné zakázky dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a jako povinný subjekt dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) je povinen uveřejnit v Registru smluv, jehož správcem je Ministerstvo vnitra, tuto smlouvu, včetně jejích případných změn a dodatků, za splnění podmínek k uveřejnění dle zákona o registru smluv, a s uveřejněním smlouvy v plném znění souhlasí.
3. Objednatel se zavazuje smlouvu uveřejnit ve lhůtě do 15 dnů od jejího uzavření v Registru smluv. Zhotovitel je povinen po uplynutí této lhůty, nejpozději do 20 dnů ode dne, kdy byla smlouva uzavřena, v Registru smluv ověřit, zda objednatel smlouvu řádně uveřejnil, a pokud se tak nestalo, je povinen o této skutečnosti informovat objednatele.
4. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom toho, že objednatel jako zadavatel veřejné zakázky, jež je předmětem této smlouvy, je povinen, v souladu s ustanovením § 219 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, (dále jen „ZZVZ“), uveřejnit na svém profilu výši skutečně uhrazené ceny za plnění smlouvy, v souladu s podmínkami a ve lhůtách stanovených ZZVZ včetně všech případně dalších povinností objednatele stanovených ZZVZ.
5. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována jen písemnými, očíslovanými dodatky odsouhlasenými oprávněnými osobami obou smluvních stran, které se stanou nedílnou součástí této smlouvy.
6. Z důvodu právní jistoty smluvní strany prohlašují, že jejich závazkový vztah založený touto smlouvou se řídí občanským zákoníkem.
7. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva nebyla uzavřena v tísní, ani za jednostranně nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.
8. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech, z nichž 1 obdrží objednatel a 1 zhotovitel.

9. Smluvní strany určují pro vzájemný styk tyto pověřené osoby:



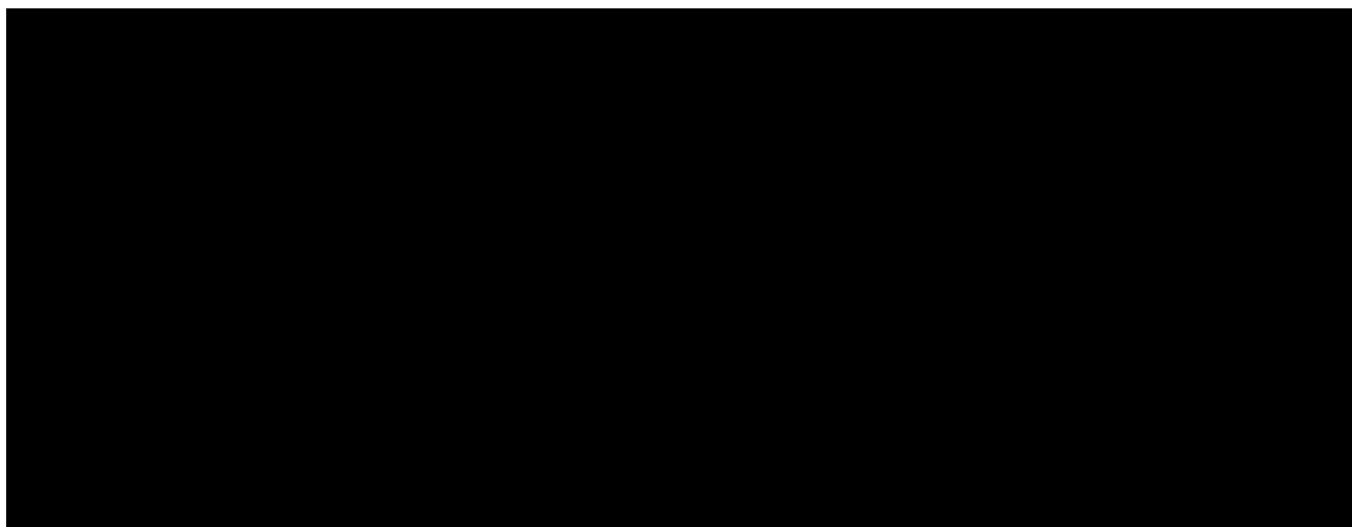
10. Nedílnou součástí smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu smlouvy

Příloha č. 2 – Vyplněný výkaz výměr.

V Praze, dne ...9.4..... 2018

V Praze, dne ...4.4..... 2018



## **Příloha č. 1 – Specifikace předmětu smlouvy**

1. Předmětem smlouvy je dodávka a instalace universální strukturované kabeláže LAN kategorie 6 v topologii hvězda a dále dodávka, instalace a konfigurace přístupových bodů WiFi dle projektové dokumentace s názvem „Rekonstrukce datových rozvodů“.
2. Nové datové rozvody budou vedeny převážně ve stávajících kabelových trasách datových a telefonních rozvodů objektu případně formou nástěnných lišt z důvodu co nejmenších zásahů v budově a minimalizace případných výpadků stávající sítě LAN.
3. Instalace sítě LAN bude probíhat za plného provozu pobočky po jednotlivých podlaží dle vzájemně dohodnutého harmonogramu prací.
4. Nedílnou součástí této smlouvy je vyplněný výkaz výměr, který tvoří Přílohu č. 2 této smlouvy.
5. Shora uvedená projektové dokumentace „Rekonstrukce datových rozvodů“ je v podobě 5 souborů ve formátu PDF a slepého výkazu výměr ve formátu XLSX uložena na CD, které bylo zhotoviteli zasláno jako nedílná součást zadávací dokumentace příslušné veřejné zakázky.



Akce: ZP MV ČR		Zpracoval:				VV_nabídková cena		
Objekt: Pobočka Píseň, Hrděkova 8								
Díl: Rekonstrukce strukturované kabeláže								
Číslo položky	Popis	Měrná jednotka	Množství dle projektu	Jednotková cena dodávky v Kč	Dodávka v Kč	Jednotková cena montáže v Kč	Cena montáže v Kč	Celková cena v Kč
<b>1.1. Metalická rozvody MOLEX</b>								
1.	MLG-00021-02	Modul Mosaic PowerCat6 modul 1xR45 UTP kat.6 DG+, úhlový, bílý, 22,5x45 mm	ks	169	178,00	30 052,00	16 055,00	46 137,00
2.	PID-00141	Patch panel 1U, 24xR45 UTP DataCenter kat.6, 568B	ks	9	4 002,00	36 018,00	2 160,00	19 440,00
3.	CAA-00325	Kabel U/UTP, PowerCat 6, kat.6, LSZH plášť, filový, 4páry, sílka 500m	ks	12,6	7 847,00	98 872,20	6 000,00	75 500,00
4.	788-02	Zásuvkový rámeček pro 1x2 moduly Legrand Mosaic nový 22,5x45mm, bílý	ks	88	22,90	2 015,20	40,00	3 520,00
5.	802-51	Montážní deska pro 2 moduly Legrand Mosaic nový, upravní šrouby	ks	88	21,10	1 856,80	20,00	1 760,00
6.	802-81	Instalační krabice Legrand Mosaic pro montáž na omítku, hloubka 40mm, pro 802-51	ks	15	98,00	1 465,00	45,00	675,00
7.	PGD-02001-0E	PowerCat 6 propojovací kabel UTP kat.6, 1 metr	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00
8.	PGD-02003-0E	PowerCat 6 propojovací kabel UTP kat.6, 2 metry	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00
9.	PGD-02005-0E	PowerCat 6 propojovací kabel UTP kat.6, 3 metry	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00
10.	PGD-02008-0E	PowerCat 6 propojovací kabel UTP kat.6, 5 metrů	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>1.2. Optické rozvody</b>								
1.	GF050PDC08LU	Optický kabel 8 vláken, univerzální, MM 50/125/900um, LSZH, OM2	m	234	19,00	4 446,00	23,00	5 382,00
2.	SP-SC-01	Adapter SC/SC MM OM2, spojka optická simplex	ks	56	17,00	952,00	40,00	2 240,00
3.	PG 21 DK21-S	Vývodka T20, melice	ks	9	13,00	117,00	30,00	270,00
4.	P-SC-1 MEL	Digitální SC MM 50/125, dl. 1m, OM2, dodávka, svaření, uložení	ks	56	45,00	2 520,00	215,00	12 040,00
5.	ORVE-01-250-H	19" první optický rozvaděč, 1U	ks	5	890,00	4 450,00	250,00	1 290,00
6.	OR-24SC-H	Celo 19" optického rozvaděče pro optické adaptéry typu SC, 24xSC	ks	5	105,00	525,00	80,00	400,00
7.	25200-12	Kazeta pro uložení svaření, 200x130x80mm, 12 ocpán	ks	6	120,00	720,00	50,00	300,00
8.	S200-12	Vřísko kazety	ks	6	36,00	216,00	30,00	180,00
9.	D-Fbřok	Držák svaření	ks	6	25,00	150,00	30,00	180,00
10.	P-och 2.5x60	Ochrana svěru	ks	56	12,50	700,00	15,00	840,00
11.	OR-SC-zasi	Záslepka SC 9,9x13,3mm	ks	64	9,00	576,00	15,00	960,00
12.	LC-SC-2M5DL	Propojovací optický kabel MM, duplex 50/125um, OM2, 2m, SC/LC, dl.2m	ks	6	180,00	1 080,00	30,00	240,00
13.	SC-SC-1MSDL	Propojovací optický kabel MM, duplex 50/125um, OM2, 2m, SC/SC, dl.1m	ks	1	160,00	160,00	30,00	190,00
<b>1.3. Síťové rozvody 230V</b>								
1.	CYKY-J 3x2,5	Kabel CYKY 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m	60	20,00	1 200,00	25,20	1 512,00
2.	LTE-16B-1	Jistič 16A B/1	ks	1	74,00	74,00	169,00	243,00
3.	CYA 6 ZŽ	CYA 6 ZŽ, ohebný zesilovač	m	50	18,00	900,00	18,00	900,00
4.	2P+T sešava	Kompletní zásuvka 16A, 230V, Legrand Mosaic, instalační krabice	ks	2	148,00	296,00	186,60	569,20
5.	77140	Zásuvka Legrand Mosaic 2P+T 230V 16A, formát 45x45mm	ks	4	75,00	300,00	91,60	366,40
<b>1.4. Rozvaděče - doplňení, kabelový management</b>								
1.	RAX-MS-X19-X1	Dřevná výbava rozvaděčů (šroub, melice, podložka)	sada	38	20,00	760,00	15,00	570,00
2.	RAB-VP-X21-A2	19" Výzvací panel 1U, kovový	ks	19	195,00	3 705,00	75,00	1 425,00
3.	RAX-D1-X88-X3	Oka pro vertikální vedení kabelů	ks	16	68,00	1 088,00	35,00	560,00
4.	ZASUVKAB8-19-C-14	Napájecí panel, 8xUTE, 230V, 10A, 19", 1U, vypínací, 1,8m kabel se zástrčkou IEC 320 C14	ks	5	668,00	3 340,00	35,00	175,00
5.	Gmo	Úpravy stávajících rozvaděčů	kol	5	240,00	1 200,00	875,00	4 375,00
<b>1.4.1 Rozvaděč - serverovna, DŘEVNÁ VÝBAVA K VÝBUDĚ L-1</b>								
1.	RIT-27-60/60-B	Stojanový rozvaděč, 19", v. 27U (1311mm), h. 800mm, š. 600mm, ISEVEN, šedý	ks	1	8 697,00	8 697,00	350,00	9 047,00

		11.5. Společně kabelové trasy						22 125,6	31 276,0	33 401,6
1.	6 038 01	Instalace alup DLP - 2 oddělení, výška 2,7m, AL	kpř	1	7 830,00	7 830,00	800,00	800,00	8 630,00	
2.	6 038 58	Normacíp pár – hliníková barva	ks	4	163,00	652,00	25,00	100,00	752,00	
3.	KP 64/3 KA	Krabice přístrojová pod omítku trojzásobná, osazení	ks	3	52,00	156,00	54,00	162,00	318,00	
4.	KP 64/2 KA	Krabice přístrojová pod omítku dvojnásobná, osazení	ks	11	35,00	385,00	36,00	396,00	781,00	
5.	KP 68 KA	Krabice přístrojová pod omítku, osazení	ks	38	5,20	197,60	24,00	912,00	1 109,60	
6.		Vysekáni a vytváření otvorů pro krabici pod omítku, cihla	ks	51	0,00	0,00	52,00	2 652,00	2 652,00	
7.	6455-11P	Instalační krabice esd/cu	ks	2	76,00	152,00	189,00	378,00	530,00	
8.	KOP	Trubka ohebná 1232 super monoflex	m	100	16,00	1 600,00	25,00	2 500,00	4 100,00	
9.		Vázači pásek 180	ks	400	1,20	480,00	2,00	800,00	1 280,00	
10.		Vázači pásek 300	ks	250	1,90	475,00	2,00	500,00	975,00	
11.		Rozklopení kabelové trasy	m	45	0,00	0,00	28,00	1 260,00	1 260,00	
12.		Zaklopení kabelové trasy	m	45	0,00	0,00	28,00	1 260,00	1 260,00	
13.		Vrutý, hmoždinky, kotvy, drobný instalační a spojovací materiál, lišta 40x15	kpř	1	3 200,00	3 200,00	5 600,00	5 600,00	8 800,00	
14.		Rozklopení / zaklopení podhledu	m	64	0,00	0,00	39,00	2 496,00	2 496,00	
15.		Popisovací materiál	ks	3	120,00	360,00	340,00	1 020,00	1 380,00	
16.	OBO	Grip 2031M včetně úpravného materiálu	ks	60	53,50	3 210,00	24,00	1 440,00	4 650,00	
17.	AY 2,5 černý	Protahovací drát AYKY 2,5 černý	m	280	2,60	728,00	15,00	4 200,00	4 928,00	
		Úprava stávajících podlahových krabic	ks	6	450,00	2 700,00	800,00	4 800,00	7 500,00	
		<b>11.6. Jednotlivé UPS</b>				<b>93 214,0</b>	<b>2 350,00</b>	<b>93 594,0</b>		
1.	SMT1000RM12U	Záložní napájecí zdroj, výkon 700 W/100 VA, vzdálena správa, 4x IEC-320 C13, LCD displej, inteligentní správa baterií, rozhraní sériové, USB, fan a Smart-slot	ks	4	12916,00	51664,00	120,00	480,00	52144,00	
2.	SMT1500RM11U	Záložní napájecí zdroj, výkon 1000 W/1500 VA, vzdálená správa, 4x NEMA 5-15R, LCD displej, inteligentní správa baterií, rozhraní sériové, USB a Smart-slot, Rack 1U.	ks	1	17205,00	17205,00	120,00	120,00	17325,00	
3.	AP9630	Karta managementu UPS APC	ks	5	4 875,00	24 375,00	350,00	1 750,00	26 125,00	
		<b>11.7. Dokumentace, měření</b>				<b>1 550,00</b>	<b>18 650,00</b>	<b>20 200,00</b>		
1.		Certifikační měření metalických rozvodů, vystavení protokolu	ks	162	0,0	0,0	65,0	10 530,0	10 530,0	
2.		Měření optických tras včetně reflektogramu, metoda OTDR, metoda přílná	ks	56	25,0	1 400,0	95,0	5 320,0	6 720,0	
3.		Zpracování dokumentace skutečného stavu, elektronická forma dokumentace	kpř	1	130,0	130,0	1 600,0	1 600,0	1 730,0	
4.		Revize nového okruhu 230V včetně revizní zprávy	kpř	1	20,0	20,0	1 200,0	1 200,0	1 220,0	
		<b>11.8. Demontáž stávajících slaboproudých rozvodů, ekologická likvidace</b>				<b>900,0</b>	<b>21 900,00</b>	<b>22 800,0</b>		
1.		Demontáž stávajících slaboproudých rozvodů - suterén	kpř	1	200,00	200,00	4 900,00	4 900,00	5 100,00	
2.		Demontáž stávajících slaboproudých rozvodů - 1 patro	kpř	1	250,00	250,00	5 200,00	5 200,00	5 450,00	
3.		Demontáž stávajících slaboproudých rozvodů - 2 patro	kpř	1	250,00	250,00	7 700,00	7 700,00	7 950,00	
4.		Demontáž stávajících slaboproudých rozvodů - podkrovní	kpř	1	200,00	200,00	4 100,00	4 100,00	4 300,00	
		<b>11.9. Metalické rozvody MOLEX</b>							<b>207 379,20</b>	
		<b>12. Optické rozvody</b>							<b>41 294,00</b>	
		<b>13. Síťové rozvody 230V</b>							<b>6 040,80</b>	
		<b>14. Rozvaděče - doplnění, kabelový management</b>							<b>16 203,00</b>	
		<b>14.1 Rozvaděče - servisovna, DP2, skříně, vybavení v hroptole 1,4</b>							<b>9 047,00</b>	
		<b>15. Společné kabelové trasy</b>							<b>53 401,80</b>	
		<b>16. Jednotlivé UPS</b>							<b>95 594,00</b>	
		<b>17. Dokumentace, měření</b>							<b>20 200,00</b>	
		<b>18. Demontáž stávajících slaboproudých rozvodů, ekologická likvidace</b>							<b>22 800,00</b>	
		<b>Ažurní práce a koordinace prací</b>							<b>21 346,00</b>	
		<b>Materiálová rozpočtová rezerva 8%</b>							<b>18 098,00</b>	
		<b>Rozpočtová rezerva pracnost 10%</b>							<b>32 774,00</b>	
		<b>Vrny</b>							<b>34 812,00</b>	
		<b>CELKEM bez DPH</b>							<b>660 579,40</b>	
		<b>DPH 21%</b>							<b>138 722,00</b>	
		<b>CELKEM včetně DPH</b>							<b>799 301,40</b>	

ZP MV ČR		Zpracoval:							VV_nabídková cena	
Objekt: Pobočka Plzeň, Hruškova 8										
Díl: Aktivní prvky WIFI pobočka Plzeň										
Číslo položky	Popis	Měrná jednotka	Množství dle projektu	Jednotková cena dodávky v Kč	Dodávka v Kč	Jednotková cena montáže v Kč	Cena montáže v Kč	Celková cena v Kč	Celková cena v Kč	
<b>1.1. Aktivní prvky</b>										
1.	Aruba IAP-305 RW IEEE 802.11b,IEEE 802.11a,IEEE 802.11g,IEEE 802.11n,IEEE 802.11ac, 2.4 GHz,5 GHz	ks	6	8 550,0	51 300,0	2 400,0	14 400,0	65 700,0		
2.	AP-220-MNT-W1W Mounting kit pro montáž na zed	ks	5	274,0	1 370,0	320,0	1 600,0	2 970,0		
3.	AP-MNT-CM1 Kit pro montáž na podhled, popř. lze využít kit součást v balení k IAP-305	ks	1	436,0	436,0	320,0	320,0	756,0		
4.	J4858C SFP Transceiver J4858C (pro HP 1920s)	ks	4	1 758,0	7 032,0	100,0	400,0	7 432,0		
5.	JD118D SFP Transceiver JD118B (pro HP 5120)	ks	4	7 114,0	28 456,0	100,0	400,0	28 856,0		
<b>1.2. Instalace</b>										
i.	Konfigurace dle požadavků zákazníka	kpl	1	0,0	0,0	7 600,0	7 600,0	7 600,0		
<b>1.1. Aktivní prvky</b>										
<b>1.2. Instalace</b>										
Celkem bez DPH								105 714,00		
DPH 21%								7 600,00		
Celkem včetně DPH								113 314,00		
								23 796,00		
								137 110,00		

Patro	AP Qty	Držák	SFP
1.PP	1x AP	1x AP-MNT-C2	1x SFP J4858C
1.NP	2x AP	2x AP-220-NT-W1W	2x SFP J4858C
2.NP	2x AP	2x AP-220-NT-W1W	1x SFP J4858C
3.NP	1x AP	1x AP-220-NT-W1W	4x SFP JD118B

