

# SPECIFIKACE SLUŽEB AC VYŠKOV

(platná od 1.1.2010)

## Internetové služby

1.	<b>Služby přístupu k síti Internet – jednotlivci – radiová síť v pásmu 2,4 GHz</b>	Položka ceníku : 1
určení	Připojení k internetu pomocí radiové sítě ACVyškov v pásmu 2,4 GHz určené pro domácí uživatele	
popis	TCP/IP konektivita určená pro domácí uživatele. Slouží k připojení jednoho koncového zařízení. Poslední míli tvoří bezdrátový spoj v bezlicenčním pásmu 2,4GHz. Je nutná přímá viditelnost z anténního systému na vysílací bod. Převodník radiového signálu na datovou přípojku se umísťuje zpravidla na stožár k anténě nebo těsně pod střechem. Odtud se vede svod kabelem UTP Cat.5 do bytu uživatele zakončený zásuvkou RJ-45. Je vyžadováno rozhraní 10Base-T nebo 100Base-TX. Udávaná rychlost přípojky je vztažena ke klasifikovaným službám a měřena na 2. síťové vrstvě (IEEE 802.3) včetně hlaviček paketů. Každému uživateli je přidělena 1 neveřejná IP adresa z privátního bloku dle RFC1918 a zajištěn NAT na přístupovém serveru poskytovatele. Je-li to technicky možné, je zajištěna vazba zákaznické linky na hardwarovou identifikaci koncového zařízení. V centrální databázi poskytovatele se mohou nacházet údaje o nejvýše 3 koncových zařízeních uživatele. První připojené zařízení je zadáváno bezplatně. Zadání každého dalšího zařízení nebo změna ze strany účastníka je zpoplatněna dle ceníku. Pro připojení více počítačů doporučujeme použití domácího routeru. Za účelem identifikace uživatele dle platných zákonů České republiky jsou některé údaje o provozu a lokaci zaznamenávány a archivovány. Součástí služby je jedna e-mailová schránka o velikosti 100MB na serveru poskytovatele s přístupem přes POP3 protokol, dále zajištění serveru odchozí pošty SMTP a webový prostor o velikosti 50MB se správou obsahu přes FTP protokol. Vytížení zákaznické linky a objem přenesených dat je měřen na přístupovém serveru poskytovatele a je přístupný přes WWW rozhraní z koncového zařízení uživatele.	
tarify	<b>BaM (Browsdám á la Modem/J2,4G)</b>	256kbit download / 128kbit upload - 299,-
	<b>BE (Browsdám Ekonomicky/J2,4G)</b>	768kbit download / 256kbit upload - 390,-
	<b>BD (Browsdám Dynamicky/J2,4G)</b>	1536kbit download / 256kbit upload - 320,- (<5GB) až 550,-

2.	<b>Služby přístupu k síti Internet – jednotlivci – radiová síť v pásmu 5 GHz</b>	Položka ceníku : 2
určení	Připojení k internetu pomocí radiové sítě ACVyškov v pásmu 5 GHz určené pro domácí uživatele	
popis	TCP/IP konektivita určená pro domácí uživatele. Slouží k připojení jednoho koncového zařízení. Poslední míli tvoří bezdrátový spoj v bezlicenčním pásmu 5GHz. Je nutná přímá viditelnost z anténního systému na vysílací bod. Převodník radiového signálu na datovou přípojku se umísťuje zpravidla na stožár k anténě nebo těsně pod střechem. Odtud se vede svod kabelem UTP Cat.5 do bytu uživatele zakončený zásuvkou RJ-45. Je vyžadováno rozhraní 10Base-T nebo 100Base-TX. Udávaná rychlost přípojky je vztažena ke klasifikovaným službám a měřena na 2. síťové vrstvě (IEEE 802.3) včetně hlaviček paketů. Každému uživateli je přidělena 1 neveřejná IP adresa z privátního bloku dle RFC1918 a zajištěn NAT na přístupovém serveru poskytovatele. Je-li to technicky možné, je zajištěna vazba zákaznické linky na hardwarovou identifikaci koncového zařízení. V centrální databázi poskytovatele se mohou nacházet údaje o nejvýše 3 koncových zařízeních uživatele. První připojené zařízení je zadáváno bezplatně. Zadání každého dalšího zařízení nebo změna ze strany účastníka je zpoplatněna dle ceníku. Pro připojení více počítačů doporučujeme použití domácího routeru. Za účelem identifikace uživatele dle platných zákonů České republiky jsou některé údaje o provozu a lokaci zaznamenávány a archivovány. Součástí služby je jedna e-mailová schránka o velikosti 100MB na serveru poskytovatele s přístupem přes POP3 protokol, dále zajištění serveru odchozí pošty SMTP a webový prostor o velikosti 50MB se správou obsahu přes FTP protokol. Vytížení zákaznické linky a objem přenesených dat je měřen na přístupovém serveru poskytovatele a je přístupný přes WWW rozhraní z koncového zařízení uživatele.	
tarify	<b>BaM (Browsdám á la Modem/J5G)</b>	1Mbit download / 128kbit upload - 299,-
	<b>BE (Browsdám Ekonomicky/J5G)</b>	3Mbit download / 256kbit upload - 390,-
	<b>BD (Browsdám Dynamicky/J5G)</b>	5Mbit download / 512kbit upload - 320,- (<10GB) až 550,-

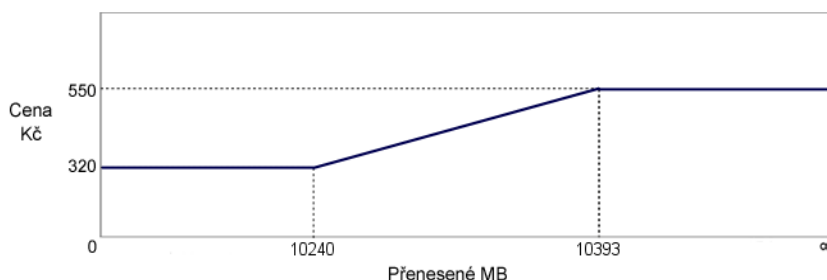
3.	<b>Služby přístupu k síti Internet – bytovky – radiová síť v pásmu 2,4 GHz</b>	Položka ceníku : 3
určení	Připojení k internetu pomocí radiové sítě ACVyškov v pásmu 2,4 GHz určené pro domácí uživatele	
popis	TCP/IP konektivita určená pro domácí uživatele na sídlištích a v bytových domech. Slouží k připojení jednoho koncového zařízení. Poslední míli tvoří datová přípojka kabelem UTP Cat.5 do bytu uživatele zakončená zásuvkou RJ-45. Je vyžadováno rozhraní 10Base-T nebo 100Base-TX. Poslední míle je napojena na radiovou pevnou síť elektronických komunikací poskytovatele. Udávaná rychlost přípojky je vztažena ke klasifikovaným službám a měřena na 2. síťové vrstvě (IEEE 802.3) včetně hlaviček paketů. Každému uživateli je poskytovatelem přidělena 1 neveřejná IP adresa z privátního bloku dle RFC1918 a zajištěn NAT na přístupovém serveru poskytovatele. Zároveň je zajištěna vazba zákaznické linky na hardwarovou identifikaci koncového zařízení. V centrální databázi poskytovatele se mohou nacházet údaje o nejvýše 3 koncových zařízeních uživatele. První připojené zařízení je zadáváno bezplatně. Zadání každého dalšího zařízení nebo změna ze strany účastníka je zpoplatněna dle ceníku. Pro připojení více počítačů doporučujeme použití domácího routeru. Za účelem identifikace uživatele dle platných zákonů ČR jsou některé údaje o provozu a lokaci zaznamenávány a archivovány. Součástí služby je jedna e-mailová schránka o velikosti 100MB na serveru poskytovatele s přístupem přes POP3 protokol, dále zajištění serveru odchozí pošty SMTP a webový prostor o velikosti 50MB se správou obsahu přes FTP protokol. Vytížení zákaznické linky a objem přenesených dat je měřen na přístupovém serveru poskytovatele a je přístupný přes WWW rozhraní z koncového zařízení uživatele.	
tarify	<b>BaM (Browsdám á la Modem/J2,4G)</b>	256kbit download / 128kbit upload - 299,-
	<b>BE (Browsdám Ekonomicky/J2,4G)</b>	768kbit download / 256kbit upload - 390,-
	<b>BD (Browsdám Dynamicky/J2,4G)</b>	1536kbit download / 256kbit upload - 320,- (<5GB) až 550,-

4. Služby přístupu k síti Internet – bytovky – radiová síť v pásmu 5 GHz		Položka ceníku : 4
určení	Připojení k internetu pomocí radiové sítě ACVýškov v pásmu 5 GHz určené pro domácí uživatele	
popis	TCP/IP konektivita určená pro domácí uživatele na sídlištích a v bytových domech. Slouží k připojení jednoho koncového zařízení. Poslední míle tvoří datová přípojka kabelem UTP Cat.5 do bytu uživatele zakončená zásuvkou RJ-45. Je vyžadováno rozhraní 10Base-T nebo 100Base-TX. Poslední míle je napojena na radiovou pevnou síť elektronických komunikací poskytovatele. Udávaná rychlost přípojky je vztažena ke klasifikovaným službám a měřena na 2. síťové vrstvě (IEEE 802.3) včetně hlaviček paketů. Každému uživateli je poskytovatelem přidělena 1 neveřejná IP adresa z privátního bloku dle RFC1918 a zajištěn NAT na přístupovém serveru poskytovatele. Zároveň je zajištěna vazba zákaznické linky na hardwarovou identifikaci koncového zařízení. V centrální databázi poskytovatele se mohou nacházet údaje o nejvýše 3 koncových zařízeních uživatele. První připojené zařízení je zadáváno bezplatně. Zadání každého dalšího zařízení nebo změna ze strany účastníka je zpoplatněna dle ceníku. Pro připojení více počítačů doporučujeme použití domácího routeru. Za účelem identifikace uživatele dle platných zákonů ČR jsou některé údaje o provozu a lokaci zaznamenávány a archivovány. Součástí služby je jedna e-mailová schránka o velikosti 100MB na serveru poskytovatele s přístupem přes POP3 protokol, dále zajištění serveru odchozí pošty SMTP a webový prostor o velikosti 50MB se správou obsahu přes FTP protokol. Vytížení zákaznické linky a objem přenesených dat je měřen na přístupovém serveru poskytovatele a je přístupný přes WWW rozhraní z koncového zařízení uživatele.	
tarify	<b>BaM (Browsdám á la Modem/J5G)</b>	1Mbit download / 128kbit upload - 299,-
	<b>BE (Browsdám Ekonomicky/J5)</b>	3Mbit download / 256kbit upload - 390,-
	<b>BD (Browsdám Dynamicky/J5G)</b>	5Mbit download / 512kbit upload - 320,- (<10GB) až 550,-

5. Služby přístupu k síti Internet – paneláky – radiová síť v pásmu 5 GHz		Položka ceníku : 5
určení	Připojení k internetu pomocí radiové sítě ACVýškov v pásmu 5 GHz určené pro domácí uživatele	
popis	TCP/IP konektivita určená pro domácí uživatele v panelových domech na sídlištích. Slouží k připojení jednoho koncového zařízení. Poslední míle tvoří datová přípojka kabelem UTP Cat.5 do bytu uživatele zakončená zásuvkou RJ-45. Je vyžadováno rozhraní 10Base-T nebo 100Base-TX. Poslední míle je napojena na radiovou pevnou síť elektronických komunikací poskytovatele. Udávaná rychlost přípojky je vztažena ke klasifikovaným službám a měřena na 2. síťové vrstvě (IEEE 802.3) včetně hlaviček paketů. Každému uživateli je poskytovatelem přidělena 1 neveřejná IP adresa z privátního bloku dle RFC1918 a zajištěn NAT na přístupovém serveru poskytovatele. Zároveň je zajištěna vazba zákaznické linky na hardwarovou identifikaci koncového zařízení. V centrální databázi poskytovatele se mohou nacházet údaje o nejvýše 3 koncových zařízeních uživatele. První připojené zařízení je zadáváno bezplatně. Zadání každého dalšího zařízení nebo změna ze strany účastníka je zpoplatněna dle ceníku. Pro připojení více počítačů doporučujeme použití domácího routeru. Za účelem identifikace uživatele dle platných zákonů ČR jsou některé údaje o provozu a lokaci zaznamenávány a archivovány. Součástí služby je jedna e-mailová schránka o velikosti 100MB na serveru poskytovatele s přístupem přes POP3 protokol, dále zajištění serveru odchozí pošty SMTP a webový prostor o velikosti 50MB se správou obsahu přes FTP protokol. Vytížení zákaznické linky a objem přenesených dat je měřen na přístupovém serveru poskytovatele a je přístupný přes WWW rozhraní z koncového zařízení uživatele.	
tarify	<b>BaM (Browsdám á la Modem/S)</b>	1Mbit download / 128kbit upload - 299,-
	<b>BE (Browsdám Ekonomicky/S)</b>	3Mbit download / 256kbit upload - 390,-
	<b>BD (Browsdám Dynamicky/S)</b>	5Mbit download / 512kbit upload - 320,- (<10GB) až 550,-

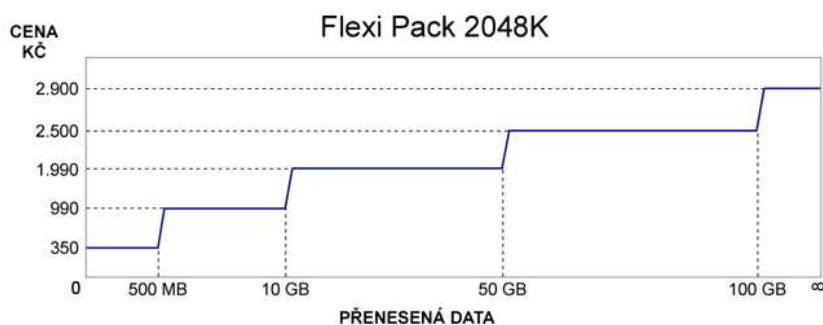
6. Služby přístupu k síti Internet – sídliště – optická síť		Položka ceníku : 6
určení	Připojení k internetu pomocí optické sítě ACVýškov určené pro domácí uživatele	
popis	TCP/IP konektivita určená pro domácí uživatele na sídlištích a v bytových domech. Slouží k připojení jednoho koncového zařízení. Poslední míle tvoří datová přípojka kabelem UTP Cat.5 do bytu uživatele zakončená zásuvkou RJ-45. Je vyžadováno rozhraní 10Base-T nebo 100Base-TX. Poslední míle je napojena na gigabitovou optickou páteř poskytovatele. Udávaná rychlost přípojky je vztažena ke klasifikovaným službám a měřena na 2. síťové vrstvě (IEEE 802.3) včetně hlaviček paketů. Každému uživateli je přidělena 1 neveřejná IP adresa z privátního bloku dle RFC1918 a zajištěn NAT na přístupovém serveru poskytovatele. Zároveň je zajištěna vazba zákaznické linky na hardwarovou identifikaci koncového zařízení. V centrální databázi poskytovatele se mohou nacházet údaje o nejvýše 3 koncových zařízeních uživatele. První připojené zařízení je zadáváno bezplatně. Zadání každého dalšího zařízení nebo změna ze strany účastníka je zpoplatněna dle ceníku. Pro připojení více počítačů doporučujeme použití domácího routeru. Za účelem identifikace uživatele dle platných zákonů ČR jsou některé údaje o provozu a lokaci zaznamenávány a archivovány. Součástí služby je jedna e-mailová schránka o velikosti 100MB na serveru poskytovatele s přístupem přes POP3 protokol, zajištění serveru odchozí pošty SMTP a webový prostor o velikosti 50MB se správou obsahu přes FTP protokol. Vytížení zákaznické linky a objem přenesených dat je měřen na přístupovém serveru poskytovatele a je přístupný přes WWW rozhraní z koncového zařízení uživatele.	
tarify	<b>BoE 5M (Browsdám OptiEkonomicky 5M)</b>	5 Mbit download / 512kbit upload - 299,-
	<b>BoE 20M (Browsdám OptiEkonomicky 20M)</b>	20Mbit download / 512kbit upload - 390,-
	<b>BoE 30M (Browsdám OptiEkonomicky 30M)</b>	30Mbit download / 512kbit upload - 490,-
	<b>BoD (Browsdám OptiDynamicky)</b>	50Mbit download / 1Mbit upload (omezený objem přenesených dat na 10 GB, při překročení neomezený přenos za vyšší cenu – 320,- až 550,- Kč)

### Browsdám OptiDynamicky



obdobně platí i pro ostatní dynamické tarify

<b>7.</b>	<b>Služby přístupu k síti Internet – symetrické tarify (firemní tarif)</b>	Položka ceníku : 7
určení	Připojení k internetu pomocí sítě ACVyškov určené především pro firemní zákazníky	
popis	Symetrická TCP/IP konektivita určená pro firemní zákazníky. Slouží k připojení celé počítačové sítě. Poslední míli tvoří buď bezdrátový spoj v bezlicenčním pásmu 5GHz nebo optický spoj. Řešení je nabízeno včetně ochranného prvku firewall na bázi OS Linux. Do vnitřní sítě LAN je vyžadováno rozhraní 10Base-T nebo 100Base-TX. Udávaná rychlost připojky je vztažena ke všem přenášeným paketům a měřena na 2. síťové vrstvě (IEEE 802.3) včetně hlaviček paketů. Každému uživateli je poskytovatelem přidělena 1 neveřejná IP adresa z privátního bloku dle RFC1918 a zajištěn NAT na přístupovém serveru poskytovatele. Je-li to technicky možné, je zajištěna vazba zákaznické linky na hardwarovou identifikaci koncového zařízení. V centrální databázi poskytovatele se mohou nacházet údaje o nejvýše 3 koncových zařízeních uživatele. První připojené zařízení je zadáváno bezplatně. Zadání každého dalšího zařízení nebo změna ze strany účastníka je zpoplatněna dle ceníku. Pro připojení více počítačů doporučujeme použití domácího routeru. Za účelem identifikace uživatele dle platných zákonů ČR jsou některé údaje o provozu a lokaci zaznamenávány a archivovány. Součástí služby je hosting e-mailových schránek o velikosti 100MB na serveru poskytovatele s přístupem přes POP3 protokol a webmail, dále zajištění serveru odchozí pošty SMTP a webový prostor se správou obsahu přes FTP protokol. Vytížení zákaznické linky a objem přenesených dat je měřen na přístupovém serveru poskytovatele a je přístupný přes WWW rozhraní z koncového zařízení uživatele.	
tarify	<b>Profi Pack 1024k</b>	30 mailboxů, 2000MB pro webhosting - 1100,-
	<b>Profi Pack 1536k</b>	30 mailboxů, 2000MB pro webhosting - 1600,-
	<b>Profi Pack 2048k</b>	30 mailboxů, 2000MB pro webhosting - 2100,-
	<b>Profi Pack 3072k</b>	30 mailboxů, 2000MB pro webhosting - 3100,-
	<b>Profi Pack 4096k</b>	30 mailboxů, 2000MB pro webhosting - 4000,-
	<b>Profi Pack 5120k</b>	30 mailboxů, 2000MB pro webhosting - 4900,-
	<b>Profi Pack 10240k</b>	30 mailboxů, 2000MB pro webhosting - 8900,-
	<b>Flexi Pack 2048k</b>	30 mailboxů, 500MB pro webhosting – 350,- (<500MB) / 990,- (<10GB) / 1990,- (<50GB) / 2500,- (<100GB) / 2900,- (<100GB)



<b>8.</b>	<b>Služby registrace domén a webhosting</b>	Položka ceníku : 8
určení	Poskytování služeb registrace domén a webhostingu	
popis	Služby registrace domén druhé úrovně u akreditovaného registrátora, jejich správa, provoz DNS serverů, údržba DNS záznamů. Registrace domén 3. úrovně pod doménou VYS.CZ. Webhosting a mailhosting na platformě Linux, PHP, MySQL. Údržba stránek přes FTP protokol. Přístup k poště přes POP3 protokol. Poradenství v oblasti domén a hostingu. Provádíme každodenní monitoring podezřelých úprav WWW stránek. V případě nabourání stránek hackerem měníme přístupové heslo a opravujeme stránky.	
tarify	<b>Minihosting</b>	(pro přesměrování) – 1 MB hosting, 1 mailbox - 10,-/měsíc
	<b>Standard Hosting</b>	500 MB hosting, 15 mailboxů - 50,-/měsíc
	<b>Standard Hosting Plus</b>	500 MB hosting + SQL, 15 mailboxů - 100,-/měsíc
	<b>Profi Hosting</b>	2000 MB hosting, 30 mailboxů - 100,-/měsíc
	<b>Profi Hosting Plus</b>	2000 MB hosting + SQL, 30 mailboxů - 150,-/měsíc
	<b>Extrem Hosting</b>	10000 MB hosting, 50 mailboxů - 250,-/měsíc
	<b>Extrem Hosting Plus</b>	10000 MB hosting + SQL, 50 mailboxů - 300,-/měsíc

## Televizní služby

<b>9.</b>	<b>Služby šíření rozhlasového a televizního signálu – STA AC Vyškov</b>	Položka ceníku : 10
určení	Šíření volně dostupných rozhlasových a TV stanic po optické síti ACVyškov – CaTV varianta	
popis	Služby šíření R a TV signálu dodávaného uživateli ve formě rádiového signálu v pásmu 48,5MHz – 862MHz. Zahrnuje analogový signál pozemních TV stanic, FM signál rozhlasových stanic, DVB-T signál pozemních TV stanic a vybrané satelitní TV stanice převedené do analogového signálu. Přenos se uskutečňuje po optické síti ACVyškov a uživateli se předává na účastnické zásuvce zakončující koaxiální kabel. Minimální úroveň signálu na zásuvce je 80dB. Signál lze na straně uživatele rozbočit až na 4 TV přijímače. Pro příjem není nutný SetTopBox nebo TV přijímač s vybavením DVB-T. Programová skladba balíčků je vymezena v ceníku.	

<b>10.</b>	<b>Služby šíření rozhlasového a televizního signálu – IPTV AC Vyškov</b>	Položka ceníku : 10
určení	Šíření volně dostupných rozhlasových a TV stanic po optické síti ACVyškov – IPTV varianta	
popis	Služby šíření R a TV signálu dodávaného uživateli na existující internetové připojce ACVyškov ve formě IPTV. Pro příjem je nutný vhodný set-top box podporující standardy IEEE 802.3, RTP, RTSP, multicast a MPEG-2. Příjem je možný též s vhodným softwarovým vybavením na PC. Signál nelze rozbočit na více TV přijímačů. Jednotlivé programy je možné přijímat v rozsahu tzv. balíčků v omezené, základní a rozšířené nabídce, přičemž programová skladba balíčků je vymezena v ceníku.	

## Telefonní služby

<b>11.</b>	<b>Telefonování VoIP</b>	Položka ceníku : 11
určení	Hlasové služby VoIP s nízkým paušálem a nízkými cenami za volání	
popis	Hlasové služby VoIP jsou dodávány přes existující internetovou přípojku od ACVyškov pomocí SIP protokolu. Uživatel si pro tento účel musí obstarat vhodné softwarové vybavení do PC, SIP telefon nebo SIP adaptér. Poskytovatel podporuje zařízení s hlasovým kodekem G.711a (PCMA). Vhodná zařízení nabízí poskytovatel ve svém internetovém obchodě. Taková zařízení se uživateli dodávají přednastavená. Za nastavení ostatních zařízení se účtuje poplatek dle ceníku. Uživatel si volí své telefonní číslo z volných čísel přidělených poskytovateli nebo si nechá přenést stávající číslo od jiného operátora za poplatek dle ceníku. Uživatel není oprávněn využívat přidělené geografické číslo mimo lokalitu uvedenou ve smlouvě. Příchozí volání a volání mezi čísly v síti ACVyškov jsou zdarma. Volání na placená čísla je zpoplatněno dle ceníku. Před voláním na placená čísla je nutné složit u poskytovatele vratnou jistinu na hlasové služby. Měsíční objem volání je omezen vyšší složené jistiny. Uskutečněné hovory jsou uvedeny ve vyúčtování za příslušný kalendářní měsíc. Přehled uskutečněných hovorů je též k dispozici na stránkách technické podpory poskytovatele.	

## Balíčky služeb

<b>12.</b>	<b>Balíček 3v1 (Internet, TV, telefon)</b>	
určení	Balíček služeb pro domácí uživatele na optické síti	
popis	Kombinace internetového připojení o rychlosti 5Mbit download / 512kbit upload, příjmu TV programů ve formě STA AC a hlasových služeb VoIP. Technická specifikace internetové konektivity, televize a hlasových služeb je stejná jako u optických tarifů v bodě 6, u STA AC v bodě 9 a u VoIP v bodě 11.	