

ZMLUVA O DIELO A POSKYTOVANÍ SLUŽIEB
uzatvorená podľa ustanovenia § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb.
Obchodný zákonník v znení neskorších zmien a dodatkov
(ďalej len „zmluva“)

Článok I.

Zmluvné strany

Obec Horná Ves

Sídlo: č. 191, 97248 Horná Ves

IČO: 318108

DIČ: 2021211687

IČ DPH: neplatca

Štatutárny orgán: Jozef Hrotek, starosta obce

Bankové spojenie: Prima banka, a.s. Prievidza

IBAN: SK77 5600 0000 0090 1148 3002

Osoba poverená jednáť vo veciach zmluvy: Jozef Hrotek, starosta obce

Email poverenej osoby: starosta@hornaves.sk

Mobil: 0905 606 207

Hlavný správca webového sídla: Mariana Mészárosová

Email hlavného správcu: webmaster@hornaves.sk

Mobil: 0911 951 835

E-mail pre zasielanie faktúr: obechornaves@atlas.sk, podatelna@hornaves.sk

Doména webového sídla: **www.hornaves.sk**

(ďalej len „**Objednávateľ**“)

a

WEBY GROUP, s.r.o.,

Sídlo: Nižovec 2a, 960 01 Zvolen

zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Banská Bystrica, Odd: Sro, vl. č.: 6957/S

IČO: 36 046 884

DIČ: 2020069535

IČ DPH: SK2020069535

Bankové spojenie: ČSOB, a.s. IBAN: SK40 7500 0000 0040 0452 1039

Štatutárny orgán: Ing. Miloš Šablatura, konateľ

(ďalej len „**Dodávateľ**“; a spolu s Objednávateľom len „**zmluvné strany**“)

Článok II.

Predmet zmluvy

Predmetom tejto zmluvy je záväzok Dodávateľa dodať Objednávateľovi grafické riešenie, výrobu a prevádzku diela podľa čl. III. tejto zmluvy, t.j. zabezpečiť jeho komplexné riešenie po grafickej, programovej, servisnej a prevádzkovej stránke a záväzok Objednávateľa riadne vykonané dielo prevziať a zaplatiť Dodávateľovi odmenu podľa čl. VII. tejto zmluvy.

Článok III.

Dielo

- 3.1 Dielom sa na účely tejto zmluvy rozumie webové sídlo - informačný internetový portál obce (ďalej aj ako „portál“), na doméne špecifikovanej v Čl. I., ktorý spĺňa kritériá prevádzky v zmysle:
- 3.1.1 Dizajn webového sídla
 - a) dizajn zodpovedajúci súčasným technológiám a trendom s ohľadom na pravidlá prístupnosti webu podľa výnosu č. 55/2014 Z.z.,
 - b) navigácia stránky v zmysle požiadaviek Objednávateľa s ohľadom na prístupnosť webu.
 - 3.1.2 Redakčný systém – licencia na používanie softvéru CMS „webyportal“ pre vlastné riadenie obsahu stránky v zmysle produktovej karty (príloha č.1 zmluvy). Dielo sa odovzdaním Objednávateľovi stáva jeho vlastníctvom, avšak je viazané na použitie softwaru - CMS "webyportál", ktoré sa odovzdaním diela nestáva jeho súčasťou.
 - 3.1.3 Prevádzka redakčného systému „webyportal“ počas platnosti zmluvy. Prevádzka je možná výhradne len na serveroch Dodávateľa a to využívaním jeho cloudového dátového centra.
 - 3.1.4 Cloud hosting – prevádzkovanie priestoru v dátovom centre Dodávateľa pre redakčný systém „webyportal“ vyšpecifikovaný v tejto zmluve v článku VII. bode 7.8. a to hostingové služby v cloude s priestorom na stránku, súbory, dokumenty a zákonné zálohovanie webového sídla.
 - 3.1.5 Aktualizácia portálu o nové aplikácie vytvorené Dodávateľom – funkčná úprava diela, a to najmä odstránenie zistených chýb a nedostatkov, doplnenie nových funkcionalít a zosúladenie s platnou legislatívou. V zmysle článku IV. informácie o nových aplikáciách budú uvedené v aktualizovanom manuáli, ktorý je súčasťou administrátorskej sekcie portálu. Požadované nové aplikácie navrhnuté Objednávateľom budú vytvorené Dodávateľom na základe písomného zadania Objednávateľa podľa článku VII. bodov 7.3, 7.4 a 7.5.
- 3.2 Súčasťou úvodnej stránky internetového informačného portálu sú aj banery s odkazmi na:
- a) Región aktuálne – s odkazmi na doplnkové sekcie k hlavnému portálu na portáli prievidza.virtualne.sk a to hlavne: Firmy a služby, Spravodajstvo, Ubytovanie, Stravovanie, mapa, Inzercia, Reality, Ponuka práce, Akcie a podujatia. Baner je umiestnený v pravom stĺpci podľa navrhnutej štruktúry webu Objednávateľom v maximálnej veľkosti 200 x 140 px. Všetky informácie uverejňované na danom portáli

musia dodržiavať etické a morálne princípy, ústavu, ústavné zákony a zákony Slovenskej republiky. Všetky náklady spojené s prevádzkou portálu si hradí Dodávateľ sám.

- b)) Reklamný partner - WEBY GROUP, umiestnený v pravo dole nad pätičkou webu vo veľkosti maximálne 200 x 70 px.

Článok IV.

Automatická aktualizácia softvéru

4.1 Dodávateľ Objednávateľovi garantuje, že pre jeho oficiálne webové sídlo bude v dobe platnosti zmluvy zabezpečovať automatickú aktualizáciu softvéru a to:

- a) Aktualizáciu softvéru uskutočnenú podľa potreby pre možnosť plnenia obsahu Objednávateľom, tak aby webové sídlo mohlo spĺňať všetky zákonné požiadavky, ktoré musia povinne oficiálne webové sídla miest a obcí spĺňať (ďalej aj len štandardy) v zmysle výnosu Ministerstva financií Slovenskej republiky 55/2014 Z.z. o štandardoch pre informačné systémy verejnej správy (ďalej aj len „výnos“) a jeho zmien a spresnení v ďalších obdobiach.
- b) Pravidelné sledovanie zmeny štandardov zo strany Dodávateľa a ich zapracovanie do softvéru v lehote dohodnutej touto zmluvou.
- c) Sledovanie vývoja zmien v používaných internetových prehliadačoch s viac ako 5 % užívateľov a zabezpečenie funkčnosti správy administrátorskej sekcie, redakčného systému webového sídla.
- d) Monitorovanie a ladenie výkonu programu.
- e) Realizáciu minimálne dvoch aktualizácií ročne s inováciami, ktoré si vyžiada sledovanie zmien.

4.2. Aktualizácia softvéru v zmysle ods. 4.1. tohto článku je obsiahnutá v cene pravidelných služieb v zmysle čl. VII., ods. 7.9. tejto zmluvy.

Článok V.

Zodpovednosť Dodávateľa

5.1 Dodávateľ je zodpovedný za bezporuchové fungovanie portálu, t.j. za funkčný a nepretržitý prístup k údajom a aplikáciám na portáli, prístup do administrátorskej sekcie.

5.2 V prípade ohrozenia riadneho fungovania portálu zo strany Dodávateľa je Dodávateľ povinný bezodkladne informovať Objednávateľa o vzniknutej situácii a bezodkladne uviesť portál do pôvodného stavu na svoje náklady.

5.3 Dodávateľ nezodpovedá za výmaz dát, prípadné chyby a znefunkčnenie funkcií portálu zo strany Objednávateľa. Dodávateľ daný stav pokiaľ je to možné, môže uviesť do pôvodného stavu zo záloh. Daná práca bude spoplatnená hodinovou sadzbou vo výške 19 eur/hod. K uvedenej sume bude pripočítaná DPH podľa platných predpisov

5.4 Dodávateľ sa zaväzuje, že jeho softvér bude spĺňať štandardy po celú dobu trvania zmluvy s výnimkou 25 dní odo dňa vydania nového výnosu, alebo vzniku inej zákonnej povinnosti upravujúcej predmetné štandardy, ktoré obdobie si Dodávateľ vyhradzuje na vydanie novej „Aktualizácie“.

- 5.5 Dodávateľ si vyhradzuje právo poskytnúť Objednávateľovi jednotlivú aktualizáciu v lehote najneskôr do 25 dní odo dňa, kedy došlo k zmene štandardov novým výnosom vydaným ministerstvom, alebo akýmkoľvek iným predpisom, v zmysle ktorého budú vyplývať Objednávateľovi nové zákonné povinnosti. Za prípadné nedostatky v spĺňaní štandardov informačného systému v časovom období medzi vydaním výnosu alebo iného predpisu, a dodaním aktualizácie, t. j. počas vyššie uvedených 25 dní, vyhradených na prípravu aktualizácie Dodávateľom, Dodávateľ nezodpovedá.
- 5.6 Dodávateľ prehlasuje, že akékoľvek dátové súbory, ktoré sú predmetom zmluvy, chráni primerane v zmysle požiadaviek Zákona NR SR č. 122/2013 Z.z. o ochrane osobných údajov.

Článok VI.

Práva a povinnosti zmluvných strán

- 6.1 Dodávateľ je povinný pri plnení záväzkov z tejto zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou, ďalej je povinný bez zbytočného odkladu oznamovať Objednávateľovi všetky skutočnosti súvisiace s plnením služieb a Objednávateľ je povinný včas oznamovať Dodávateľovi skutočnosti pre neho zásadného významu.
- 6.2 Dodávateľ je povinný zachovávať mlčanlivosť o všetkých skutočnostiach, ktoré získal od Objednávateľa a takisto o tých, o ktorých sa dozvedel pri plnení tejto zmluvy. Informácie, ktoré získal od Objednávateľa môže použiť výlučne na realizáciu predmetu zmluvy a nesmie ich poskytnúť tretím osobám.
- 6.3 Objednávateľ je oprávnený používať v rámci portálu vlastné html kódy, preberá však plnú zodpovednosť za ich správnosť.
- 6.4 Dodávateľ je povinný uskutočniť všetky opatrenia proti neoprávnenému vstupu, zmene a zničeniu údajov na portáli.
- 6.5 Dodávateľ zabezpečí Objednávateľovi možnosť spravovať (napíňať, upravovať, kontrolovať, mazať) prostredníctvom správcu webového sídla, ktorý je špecifikovaný v čl.I tejto zmluvy jednotlivé položky diela pomocou štandardných aplikácií uvedených v produktovej karte, ktorá je prílohou č.1 k tejto zmluve.
- 6.6 V prípade zmeny hlavného správcu, zašle písomne Objednávateľ Dodávateľovi meno, funkciu, telefonický kontakt a e-mail nového hlavného správcu a Dodávateľ na základe žiadosti Objednávateľa zruší prístup do administrácie portálu pre pôvodného hlavného správcu.
- 6.7 Hlavný správca portálu je oprávnený písomne poveriť spravovaním informácií vo vybraných častiach diela ďalšieho užívateľa. Užívateľom môže byť aj osoba, ktorá nie je zamestnancom Objednávateľa. Hlavný správca určí meno a heslo užívateľovi a prístup do vybraných častí portálu.
- 6.8 Objednávateľ je povinný zabezpečiť, aby všetky osoby spravujúce dielo boli zaškolené na prácu s portálom a plnením obsahu.
- 6.9 Objednávateľ v plnom rozsahu zodpovedá za riešenie štruktúry, navigácie portálu a plnenie obsahu portálu v zmysle výnosu Ministerstva financií Slovenskej republiky 55/2014 Z.z. o štandardoch pre informačné systémy verejnej správy a jeho zmien a spresnení v ďalších obdobiach.
- 6.10 Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť Dodávateľovi všetku súčinnosť potrebnú pre zhotovenie a prevádzku predmetu zmluvy. Najmä je Objednávateľ povinný poskytnúť Dodávateľovi bezodkladne všetky podklady, ktoré sa majú použiť pri zhotovení webového sídla a to grafický

materiál, logá/erby, fotografie a navrhovanú základnú štruktúru najneskôr do 5 pracovných dní od podpísania zmluvy.

- 6.11 Grafický návrh bude dodaný do 15 pracovných dní od dodania podkladov zo strany Objednávateľa. Objednávateľ je povinný sa vyjadriť ku grafickému návrhu najneskôr do 5 pracovných dní od jeho predloženia na zapracovanie prípadných korektúr. Schválený grafický návrh bude implementovaný do softvéru do 15 pracovných dní, odo dňa schválenia.
- 6.12 V prípade oneskorenej súčinnosti zo strany Objednávateľa sa termín odovzdania diela predlžuje o príslušný počet dní.
- 6.13 Zmluvné strany sú si navzájom povinné bezodkladne oznámiť akékoľvek zmeny a to najmä zmenu štatutárnych orgánov, sídla, bankového účtu, zmenu hlavného správcu ako aj zmenu emailu pre zasielanie faktúr.
- 6.14 Objednávateľ sa zaväzuje zdržať sa akéhokoľvek konania, ktoré by smerovalo k šíreniu nevyžiadanej pošty na internete a tiež sa zdržať akéhokoľvek konania, ktoré by mohlo poškodiť záujmy Dodávateľa.

Článok VII.

Odobovanie diela, odmena za vykonanie diela a platobné podmienky

- 7.1. Jednorazové náklady spojené s výrobou webového sídla sú: grafické riešenie v zmysle pravidiel Blindfriendly, v dizajne vizuálne sa prispôsobujúcom obrazovke koncového zariadenia, licencia na softvér - redakčný systém Webyportál v zmysle produktovej karty pre slovenskú verziu (príloha č.1 zmluvy), nastavenie štatistík, implementácia grafiky do softvéru s nastavením funkčnosti a zaškolením hlavného správcu do práce v redakčnom systéme v cene **657,00 eur bez DPH**. K uvedenej sume bude pripočítaná príslušná sadzba DPH.
- 7.2. Výroba webového sídla bude odovzdaná Objednávateľovi implementáciou grafických nastavení do softvéru.
- 7.3. V prípade požiadavky nových aplikácií programovaných na mieru, písomnú požiadavku Objednávateľa Dodávateľ posúdi a do 10 pracovných dní sa Objednávateľovi vyjadří k náročnosti vytvorenia a zaradenia nových aplikácií na portál, termínu realizácie a prípadnej cene podľa aktuálneho cenníka.
- 7.4. V prípade, že Objednávateľ bude ponuku Dodávateľa akceptovať, o realizáciu novej aplikácie požiadá Dodávateľa samostatnou záväznou objednávkou. Objedávka bude obsahovať podrobný popis služby, cenu a termín dodania.
- 7.5. V prípade že zo strany Objednávateľa pôjde o požiadavku, ktorá bude zaradená do programu aktualizácie softvéru Webyportál, bude táto riešená bezplatne, pokiaľ Objednávateľ nebude vyžadovať vykonať špeciálnu úpravu (nastavenie) na stránke ihneď.
- 7.6. V prípade požiadaviek Objednávateľa o ďalšie doplnkové služby ako realizácia mutácie, školenie nového správcu, alebo ďalších užívateľov, obnova z databáz, nové grafické riešenie, kredit pre SMS hlásnik, kredit pre E-mail hlásnik a iné služby, registrácia alebo preregistrácia domény, sa bude riešiť samostatnou objednávkou v zmysle cenníka platného v danom období.
- 7.7. Požiadavku na spustenie webového sídla do ostrej prevádzky zašle osoba poverená správou webového sídla špecifikovaná v Čl. I, na mailovú adresu Dodávateľa vyroba@webygroup.sk.
- 7.8. Pravidelné ročné služby poskytované Dodávateľom pre prevádzku webového sídla sú:

- Cloud hosting v dátovom centre Dodávateľa v rozsahu: 6 000 MB priestoru, 1 FTP, 120 GB prenos dát mesačne, podpora PHP 4 aj 5 podpora MySQL. Nonstop dohľad nad bezpečnosťou CMS, Hot-line
- Automatická aktualizácia softvéru v zmysle článku IV. Zmluvy
- Aktivácia a prevádzka SMS hlásnik, Email hlásnik
- 30 mailových kont
- Bezpečnostný projekt pre prenos a archiváciu dát
- Hotline + dohľad nad funkčnosťou a bezpečnosťou systému
- Zabezpečenie https / šifrovaný prenos dát
- Mobilná aplikácia Virtuálne – zdieľanie informácií o obci, v štruktúre danej mobilnou aplikáciou, cez redakčný systém WEBYportál. Mobilná aplikácia Virtuálne je výhradným vlastníctvom Dodávateľa.
- Povinné zálohovanie webového sídla podľa Výnosu 55/2014 Z. z. o štandardoch pre IS VS k zákonu č. 275/2006 Z. z.,
 - prevádzková záloha - min. raz za týždeň
 - archivačná záloha min. 1x za dva mesiace + vyhotovenie archivačnej zálohy v dvoch kópiách + test funkcionality dát nosiča archivačnej zálohy a prevádzkovej zálohy
 - vykonanie testu obnovy informačného systému z prevádzkovej zálohy 1x ročne
 - príslušné zálohy sú uskladňované v dátovom centre v priestoroch Dodávateľa.

7.9. Cena za pravidelné **ročné služby** :

- 7.9.1. Prevádzkové ročné služby v zmysle ods. 7.8. tejto zmluvy sú dohodnuté vo výške **384,00 eur bez DPH**. K uvedenej sume bude pripočítaná príslušná sadzba DPH. Služba je fakturovaná raz ročne. Prvá fakturácia pravidelných služieb sa uskutoční k prvému dňu nasledujúceho mesiaca, po odovzdaní webového sídla Objednávateľovi z mysle bodu 7.2. tejto zmluvy.
- 7.9.2. Prevádzkový poplatok za doménu špecifikovanú v Článku I. je:
 - vo výške **17,65 eur bez DPH**. K uvedenej sume bude pripočítaná príslušná sadzba DPH. Služba je fakturovaná raz ročne, podľa expiračného dátumu domény.
- 7.10. Posielanie SMS správ pomocou SMS hlásnika je realizované objednaním a zakúpením kreditu na príslušný počet SMS. Cena za kredity je v zmysle aktuálne platného cenníka.
- 7.11. Posielanie e-mailov pomocou E-mail hlásnika je do počtu 2000 e-mailov mesačne bezplatne. Posielanie e-mailov nad daný počet je spoplatnené podľa aktuálne platného cenníka objednaním a zakúpením príslušného kreditu.
- 7.12. Dodávku diela a služby spojené s prevádzkou webového sídla Dodávateľ Objednávateľovi vyfakturuje. Faktúra bude zasielaná elektronicky na mailovú adresu vyšpecifikovanú v článku I. tejto zmluvy.
- 7.13. Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť Dodávateľovi za riadne a včas vykonané a odovzdané dielo a pravidelné služby spojené s prevádzkou jeho webového sídla, podľa tejto zmluvy dohodnutú odmenu.
- 7.14. Objednávateľ uhradí faktúru na účet Dodávateľa v lehote splatnosti faktúry, ktorá sa dojednáva 14-denná, odo dňa jej doručenia.

Č. VIII.

Spoločné a záverečné ustanovenia

- 8.1. Zmluva sa uzatvára na dobu neurčitú.
- 8.2. Túto zmluvu môže vypovedať každá zo zmluvných strán a to aj bez udania dôvodu. Výpovedná lehota je 3 mesiace a začína plynúť prvým dňom kalendárneho mesiaca nasledujúceho po doručení výpovede druhej zmluvnej strane.
- 8.3. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je príloha č. 1 – Produktová karta softvéru.
- 8.4. Túto zmluvu je možné meniť a dopĺňať len formou písomných, datovaných a číslovaných dodatkov podpísaných oboma účastníkmi zmluvy.
- 8.5. Právne vzťahy touto zmluvou neupravené sa spravujú príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a iných všeobecne záväzných právnych predpisov.
- 8.6. Táto zmluva je vyhotovená v dvoch rovnopisoch s číslovanými stranami, z ktorých každý rovnopis má povahu originálu. Objednávateľ aj Dodávateľ obdržia jeden rovnopis zmluvy.
- 8.7. Zmluvné strany prehlasujú, že si túto zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a na potvrdenie toho, že obsah tejto zmluvy zodpovedá ich skutočnej a slobodnej vôli, ju vlastnoručne podpísali.
- 8.8. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle Objednávateľa.

V Hornej Vsi dňa 2018

Objednávateľ

Vo Zvolene dňa 2018

Dodávateľ

Jozef Hrotek
starosta obce

Ing. Miloš Šablatúra
konateľ

Príloha č. 1 **Produktová karta softvéru**

SPRÁVA SOFTVÉRU obsahuje:	
Vytváranie neobmedzeného počtu užívateľov, s presným > vymedzením administrácie	Bezpečnostné hlásenie pre administrátora, ak na danom > module pracuje iný užívateľ
> Identifikácia vstupov a výstupov administrátorov (logovanie)	> Nastavenie titl, description, kľúčové slová
> Bezpečnostné odhlásenie užívateľa	> Napojenie na projekt DCOM
GRAFICKÉ NASTAVENIE WEBOVÉHO SÍDLA	
> Nastavenie grafiky webového sídla v zmysle legislatívy	> Zásobník fotografií v hlavičke pre ročné obdobia zima / leto
> Štruktúra podstránok vodorovné a zvislé menu	> Foto baner v hlavičke (fotky si admin mení sám)
> Bloky podstránok - rýchle linky pre užívateľov	> Fotogaléria v hlavičke ako súčasť Blokov podstránok
Baner slot - zobrazenie 5 banerov na úvodnej stránke s odklikom > na podstránky, oznamy, športové kultúrne akcie	> Responzívny dizajn pre mobily /tablety
ŠTANDARDNÉ APLIKÁCIE REDAKČNÉHO SYSTÉMU WEBYPORTÁL	
> Textový editor	> Zobrazovanie času
> Formuláre na stiahnutie členené do kategórií	> Mapa podstránok
> Fotogaléria	> Počítadlo návštevnosti
> Kultúrne akcie	> Kalendár s meninami
> Športové akcie	> Tlač informácií z jednotlivých podstránok
> Kalendár športových a kultúrnych podujatí	> Tlač potvrdenia o zverejnení dokumentov
> Kalendár starostu / primátora	> Prelinkovanie podstránok v rámci systému
> Dotazník	> Fotosúťaž s hodnotením
> Anketa	> Zaheslované podstránky
> Tabuľky	> Diskusia s monitorovaním
> Tabuľky s filtrovaním	> Diskusia pod článkom
> RSS kanál	> Modul Firmy v obci
> Vyhľadávanie	> Zoznam článkov
> Registrácia návštevníkov na stránke	> Štatistiky návštevnosti
> Kontaktný formulár	> Dátum poslednej aktualizácie
APLIKÁCIE PRE SENIOROV - VÝHODA nastavenie rieši softvér bez zásahu administrátora	
> Hlasová služba zabezpečuje čítanie textu na webovom sídle	Zväčšenie písma celého webu, alebo len určitého článku bez > zásahu administrátora
MODERNÁ KOMUNIKÁCIA SAMOSPRÁVY - jednoduché, efektívne, pružné zasielanie informácií občanom	
E-mail hlásnik - odosielanie informácií zaregistrovaným osobám > 2000 mailov / mesiac bezplatne	Mobilná aplikácia Virtuálne - zdieľanie informácií o meste/obci > do aplikácie cez redakčný systém WEBYportál
> Zdieľanie článkov, oznamov na sociálne siete (Facebook, Twitter ...)	> Aktivácia SMS hlásnik - kredit sa dokupuje podľa potreby
ŠPECIALIZOVANÉ MODULY PRE SAMOSPRÁVU Zákony 211/2000 a 275/2006 s novelami, Výnos MF SR 55/2014 s novelami	
> Modul Všeobecné záväzné nariadenia	> Aktuality (časové nastavenie, archív)
> Modul pre zverejnenie Uznesenia rady, zasupiteľstva, komisií	> Oznamy (časové nastavenie)
> Úradná tabuľa (časové nastavenie, archív)	> Upútavky (časové nastavenie, archív)
> Zmluvy, objednávky, faktúry prepojenie na účt.systémy	> Povinné zverejňovanie (časové nastavenie, archív)
> Zobrazenie polohy úradu na mape	> Interaktívna mapa /zadávanie pamiatok, objektov, školy
> Noviny	> Inštitúcie
> Ponuka majetku	> Audio video
> Banery pre aplikácie podľa farebnosti	> Web kamera