

## Nabídka statické kamery

Položka	jednotek	cena/ks	celkem	celkem	celkem
	(ks/m)		bez DPH	DPH	s DPH
<b>IP kamera venkovní, 1Mpix CMOS, IR-LED, IR-Cm</b>	1	6 990,00	6 990,00	1 467,90	8 457,90
<b>Instalační krabice IP56 včetně vybavení</b>	1	1 500,00	1 500,00	315,00	1 815,00
<b>Radiační kryt pro čidlo</b>	1	1 950,00	1 950,00	409,50	2 359,50
<b>Teploměr s vlhkoměrem</b>	1	5 400,00	5 400,00	1 134,00	6 534,00
<b>Konzole pro kamerový systém</b>	1	1 750,00	1 750,00	367,50	2 117,50
<b>Instalace kamerového systému (bez elektroinstalace, lan sítě)</b>	3	600,00	1 800,00	378,00	2 178,00
<b>Roční provoz WCL /1rok snímků</b>	1	1 900,00	1 900,00	399,00	2 299,00
<b>Doprava – dle lokality cena je za km</b>	-	9,90	-	-	-
				Celkem bez DPH:	<b>21 290,00 Kč</b>
Sazba DPH 21%				Celkem s DPH:	<b>25 760,90 Kč</b>

### Klíčové vlastnosti kamerového setu

Statická kamera ve venkovním provedení **s hodnocením bytelnosti IP66**, je odolná vůči prachu, dešti, sněhu a slunci. Navíc je schopna pracovat při teplotách od -20°C do 50°C.

Disponuje řadou rozšířených funkcí a podporuje **kodek H.264**.

Objektiv 3.6mm, integrovaný.

Horizontální úhel záběru: 56°,

Vertikální úhel záběru: 41°

Rozlišení 1280x800px, megapixelový snímač

Zabudovaný přísvit (IR 15m), Den/noc

Vlhkoměr s teploměrem a výpočtem rosného bodu

Měření relativní vlhkosti v rozsahu 0 až 100%. Automatický výpočet rosného bodu. Grafy a tabulky hodnot čidel.

Vytváření snímků pro předávání na partnerské weby.

Informace o výjimečných událostech. Detekce pohybu – kamera jako zabezpečovačka



**Ukázka snímku z kamery**

## Nabídka otočné kamery FullHD

Položka	jednotek	cena/ks	celkem	celkem	celkem
	(ks/m)		bez DPH	DPH	s DPH
<b>Kamera Otočná FullHD</b>	1	44 900,00	44 900,00	9 429,00	54 329,00
<b>Instalační krabice IP56 včetně vybavení</b>	1	1 500,00	1 500,00	315,00	1 815,00
<b>Radiační kryt pro čidlo</b>	1	1 950,00	1 950,00	409,50	2 359,50
<b>Teploměr s vlhkoměrem</b>	1	5 400,00	5 400,00	1 134,00	6 534,00
<b>Konzole pro kamerový systém</b>	1	1 750,00	1 750,00	367,50	2 117,50
<b>Instalace kamerového systému (bez elektroinstalace, lan sítě)</b>	8	600,00	4 800,00	1 008,00	5 808,00
<b>Roční provoz WCL / 1rok</b>	1	1 900,00	1 900,00	399,00	2 299,00
<b>Doprava – dle lokality cena je za km</b>	-	9,90	-	-	-
			Celkem bez DPH:		<b>62 200,00 Kč</b>
Sazba DPH 21%			Celkem s DPH:		<b>75 262,00 Kč</b>

### Klíčové vlastnosti kamerového setu

Kamera rychle a přesně reaguje na **ovládání pohybu**, je možné ji otočit o plných 360°, vertikálně o 180°.

Disponuje **18x optickým zoomem** s automatickým zaostřováním.

Kamera je ve venkovním provedení **s hodnocením bytelnosti IP66**, je odolná vůči **prachu, dešti, sněhu a slunci**.

Pracovní teplota od -24°C do 50°C.

Disponuje řadou rozšířených funkcí a podporuje **H.264 v různých rozlišeních**.

**Pro stream je nutné mít připojené PC.**

**Rozlišení Full HD 1920x1080**, den/noc.

Kameru lze s pomocí multikonektorového kabelu rozšířit o **obousměrné audio**.

Vlhkoměr s teploměrem a výpočtem rosného bodu. Měření relativní vlhkosti v rozsahu 0 až 100%.

Automatický výpočet rosného bodu. Grafy a tabulky hodnot čidel. Vytváření snímků pro předávání na partnerské weby

Informace o výjimečných událostech. Detekce pohybu – kamera jako zabezpečovačka. Virtuální kamery, panorama.



Ukázka snímku z kamery

## Nabídka otočné kamery HD

Položka	jednotek	cena/ks	celkem	celkem	celkem
	(ks/m)		bez DPH	DPH	s DPH
<b>Kamera Otočná HD</b>	1	74 900,00	74 900,00	15 729,00	90629,00
<b>Instalační krabice IP56 včetně vybavení</b>	1	1 500,00	1 500,00	315,00	1 815,00
<b>Radiační kryt pro čidlo</b>	1	1 950,00	1 950,00	409,50	2 359,50
<b>Teploměr s vlhkoměrem</b>	1	5 400,00	5 400,00	1 134,00	6 534,00
<b>Konzole pro kamerový systém</b>	1	1 750,00	1 750,00	367,50	2 117,50
<b>Instalace kamerového systému (bez elektroinstalace, lan sítě)</b>	8	600,00	4 800,00	1 008,00	5 808,00
<b>Roční provoz WCL / 1rok</b>	1	1 900,00	1 900,00	399,00	2 299,00
<b>Doprava – dle lokality cena je za km</b>	-	9,90	-	-	-
				Celkem bez DPH:	<b>92 200,00 Kč</b>
Sazba DPH 21%				Celkem s DPH:	<b>111 562,00 Kč</b>

### Klíčové vlastnosti kamerového setu

Kamera rychle a přesně reaguje na **ovládání pohybu**, je možné ji otočit o plných 360°, vertikálně o 180°.

Disponuje **18x optickým zoomem** s automatickým zaostřováním.

Kamera je ve venkovním provedení

**s hodnocením bytelnosti IP66,**

je odolná vůči **prachu, dešti, sněhu a slunci.**

Pracovní teplota od -20°C do 50°C.

Disponuje řadou rozšířených funkcí

a podporuje **H.264 v různých rozlišeních.**

**Rozlišení HDTV 720p (1280x720)**, den/noc.

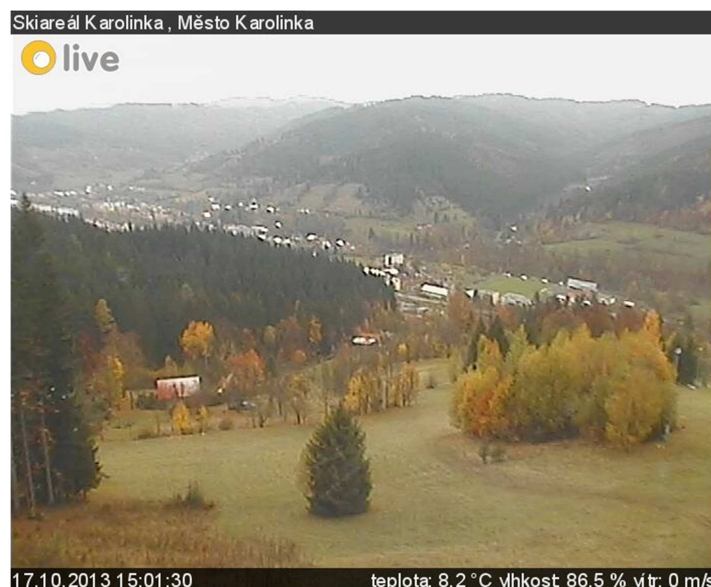
Kameru lze s pomocí multikonektorového kabelu

Lze rozšířit o **obousměrné audio.**

Vlhkoměr s teploměrem a výpočtem rosného bodu. Měření relativní vlhkosti v rozsahu 0 až 100%.

Automatický výpočet rosného bodu. Grafy a tabulky hodnot čidel. Vytváření snímků pro předávání na partnerské weby

Informace o výjimečných událostech. Detekce pohybu – kamera jako zabezpečovačka. Virtuální kamery, panorama.



**Ukázka snímku z kamery**

## Nabídka otočné kamery

Položka	jednotek	cena/ks	celkem	celkem	celkem
	(ks/m)		bez DPH	DPH	s DPH
<b>Kamera Otočná HD</b>	1	36 900,00	36 900,00	7 749,00	44 649,00
<b>Instalační krabice IP56 včetně vybavení</b>	1	1 500,00	1 500,00	315,00	1 815,00
<b>Radiační kryt pro čidlo</b>	1	1 950,00	1 950,00	409,50	2 359,50
<b>Teploměr s vlhkoměrem</b>	1	5 400,00	5 400,00	1 134,00	6 534,00
<b>Konzole pro kamerový systém</b>	1	1 750,00	1 750,00	367,50	2 117,50
<b>Instalace kamerového systému (bez elektroinstalace, lan sítě)</b>	8	600,00	4 800,00	1 008,00	5 808,00
<b>Roční provoz WCL / 1rok</b>	1	1 900,00	1 900,00	399,00	2 299,00
<b>Doprava – dle lokality cena je za km</b>	-	9,90	-	-	-
				Celkem bez DPH:	<b>54 200,00 Kč</b>
Sazba DPH 21%				Celkem s DPH:	<b>65 582,00 Kč</b>

### Klíčové vlastnosti kamerového setu

Kamera rychle a přesně reaguje na **ovládání pohybu**, je možné ji otočit o plných 360°, vertikálně o 180°.

Disponuje **12× optickým zoomem** s automatickým zaostřováním.

Kamera je ve venkovním provedení

**s hodnocením bytelnosti IP66,**

je odolná vůči **prachu, dešti, sněhu a slunci.**

Pracovní teplota od -20°C do 50°C.

Disponuje řadou rozšířených funkcí

a podporuje **H.264 v různých rozlišeních.**

**Rozlišení 704x576** , den/noc.

Kameru lze s pomocí multikonektorového kabelu

Lze rozšířit o **obousměrné audio.**

Vlhkoměr s teploměrem a výpočtem rosného bodu. Měření relativní vlhkosti v rozsahu 0 až 100%.

Automatický výpočet rosného bodu. Grafy a tabulky hodnot čidel. Vytváření snímků pro předávání na partnerské weby

Informace o výjimečných událostech. Detekce pohybu – kamera jako zabezpečovačka. Virtuální kamery, panorama.



**Ukázka snímku z kamery**



## Nabídka zobrazovacího panelu

Položka	jednotek	cena/ks	celkem	celkem	celkem
	(ks/m)		bez DPH	DPH	s DPH
<b>Zobrazovací Panel 42" FullHD</b>	1	9 260,00	9 260,00	1 944,60	11 204,60
<b>Mini PC E450</b>	1	8 854,00	8 854,00	1 859,34	10 713,34
<b>Držák LCD + mini PC</b>	1	1 450,00	1 450,00	304,50	1 754,50
<b>Konfigurace a nastavení</b>	1	2 000,00	2 000,00	420,00	2 420,00
<b>Doprava – dle lokality cena je za km</b>	-	9,90	-	-	-
				Celkem bez DPH:	<b>21 564,00 Kč</b>
Sazba DPH 21%				Celkem s DPH:	<b>26 092,44 Kč</b>

### Klíčové vlastnosti zobrazovacího panelu

- Zobrazuje aktuálních snímků včetně dat z čidel z WCL
- Zobrazuje **živý přenos z kamer**
- Vložení libovolné prezentace ve formátu JPG , HTML, Flash
- Vložení **video prezentace**
- Možnost vytvoření aktuálních přehledů z dat třetích stran (provoz areálu, stav sněhu, počasí)
- Možnost **zobrazování grafů z čidel WCL**
- LED Full HD 1920x1080
- Interiérové provedení.



Ukázka zobrazovacího panelu

## Přehled vlastností systému webcamlive.cz

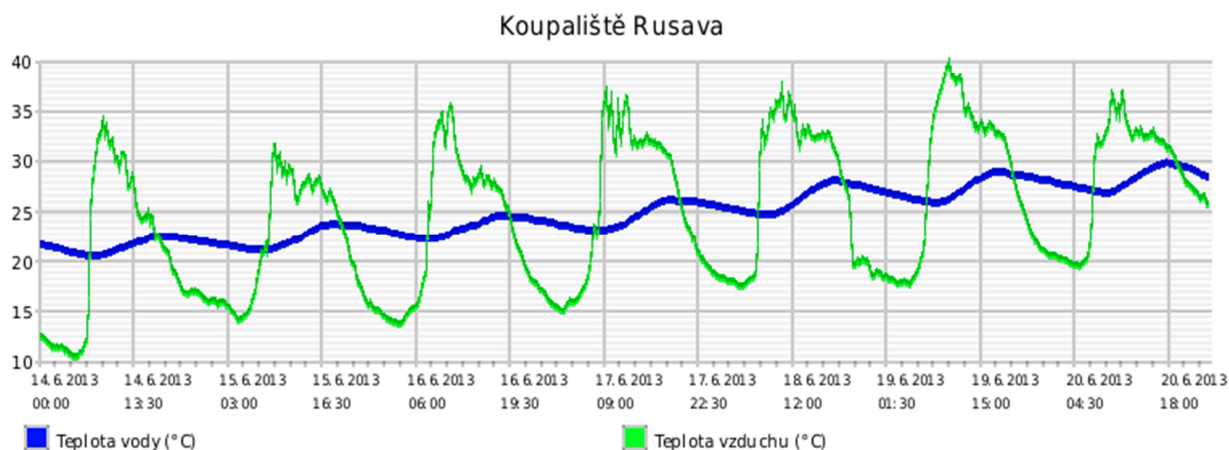
### Archiv záběrů z kamer

Archiv snímků se vytváří pro každou kameru zvlášť. Snímek buď posílá kamera sama, nebo si jej v daných intervalech z kamer stahuje přímo sám server. Děje se tak zejména u otočných kamer, kdy webcamlive „pošle“ (natočí a zaostří) kameru na naprogramovanou pozici a z ní uloží snímek. Jedna kamera potom může tvořit dojem několika kamer v jednom objektu nebo prostoru. Snímky archivujeme v intervalu dohodnutém se zákazníkem. V podstatě platí, že čím je interval kratší, tím je kontinuálnější přehled, ale také větší zátěž provozu a samozřejmě větší poplatek, protože potřebný prostor roste úměrně se zkracujícím se intervalem. Doporučený interval je 30 minut.



### Grafy a tabulky hodnot čidel

Každá kamera u sebe může mít instalovány další čidla, jako jsou teploměry, vlhkoměry, tlakoměry, měřiče rychlosti větru a další, které následně systém webcamlive zpracovává. Vzniká tak **kompletní přehled o povětrnostních podmínkách** v okolí kamery. Údaje se ukládají do databází, vytváří se z nich grafy a zobrazují se u kamery. Samozřejmostí jsou výstupy do XML (na požádání CSV), což jsou standardní typy výměnných datových formátů. Tato data pak můžete dále použít pro vlastní analýzy nebo je poskytnout dalším subjektům (nečiníme tak my - data považujeme za Vaše vlastnictví).



## Vytváření snímků pro předávání na partnerské weby

Poskytujete-li portálům informace, přijde Vám webcamlive vhod - umí vytvořit pro každý portál fotku s údaji, které portál chce a automaticky ji přes výměnný formát XML nabízet k zobrazení. V současné době takto spolupracujeme s jedním z největších portálů **INFOČESKO (www.infocesko.cz)** dále pak s portálem Asociace lanové dopravy (**www.aldr.cz**) a připravujeme spolupráci s dalšími. Z toho plyne, že pokud k nám necháte ukládat snímky z kamer, automaticky je mohou tyto portály přebírat a vy se již nestaráte o nic dalšího. Fotka se z jednoho místa distribuuje dál a informační dopad na Vaše potenciální klienty je daleko větší. Distribuce probíhá **ZDARMA**.

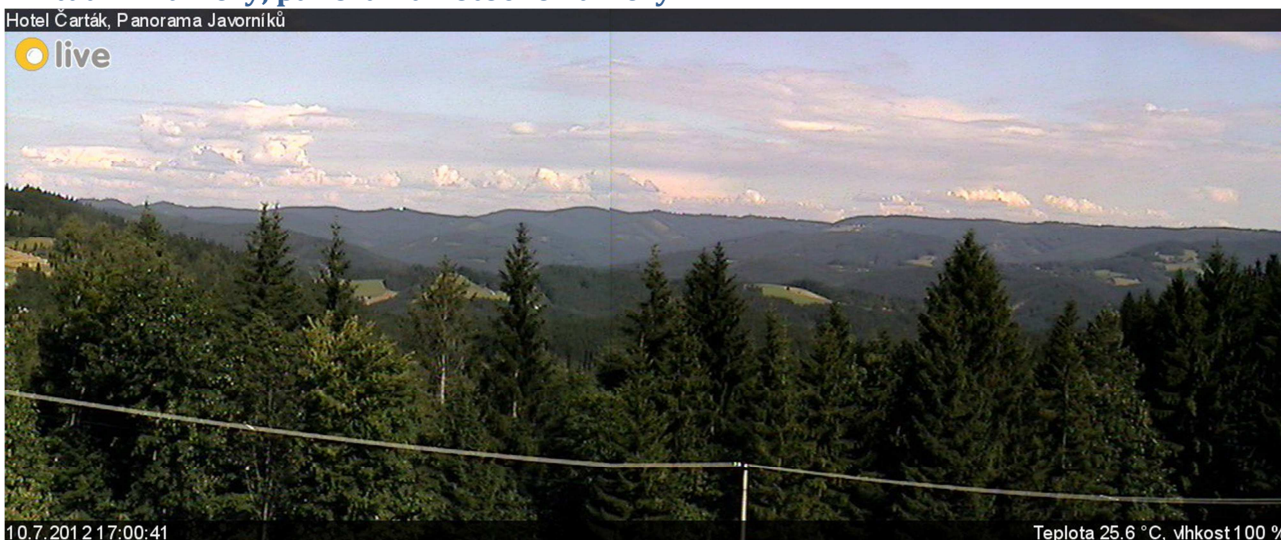
## Informace o výjimečných událostech

Webcamlive systém zvládá automaticky události, které sama kamera není schopná řešit. Například stav kdy kamera nefunguje, neposílá obrázky nebo data z čidel. Pokud k tomuto dojde, obrázky jsou nahrazeny zástupným symbolem a o události je e-mailem informován majitel kamery, případně jím pověřená osoba.

## Detekce pohybu - kamera jako zabezpečovačka

Většina IP kamer střední třídy je již vybavena možností **reakce na pohyb v obraze**. Kamera po nastavení a zapojení do systému posílá snímek, pokud dojde k pohybu určené intenzity v určené části záběru obrazu. Kamera podle typu posílá snímek nebo jej ukládá sama do sebe, případně sepne světlo či jakékoliv jiné zařízení. Webcamlive zde funguje jako **archiv těchto nežádanych událostí** a ukládá data do zabezpečeného archivu, který může být použit pro účely policejního vyšetřování či odhalení nežádoucích jevů v teritoriu kamery.

## Virtuální kamery, panorama - otočné kamery



Systém Webcamlive umožňuje využití otočné kamery pro vytvoření tzv. **virtuálních kamer**. Kamera se v systému tváří jako **několik samostatných kamer**, které snímají jím přiřazenou pozici. Z jedné otočné kamery se může stát například 5 a více kamer s vlastním archivem snímků pro každou pozici. Dále je možné snímky z různých pozic otočné kamery spojit do jednoho, tzv. sdruženého snímku. Skýtá se tak možnost vytvoření **panoramatických snímků**, nebo snímků z více pozic v jednom velkém.



## Virtuální kamery, sdružený snímek - otočné kamery

