



Nabídka řešení elektroinstalace RD Novákovi
systémem SmartHouse vypracovaná pro Jan Novák.

CENOVÁ NABÍDKA



Vážený pane Nováku,

dovoluji si Vám předložit cenovou nabídku řešení elektroinstalace Vašeho rodinného domu systémem SmartHouse.

S případnými otázkami či připomínkami se obraťte na mě, rád Vám budu k dispozici.

Přeji Vám úspěšný den,

Štěpán Božka

OBSAH NABÍDKY

1. Rozpočet dodávky materiálu a prací
2. Odhad časové a technické náročnosti
3. Podklady pro výpočet nabídky (rozpis dle místností)
4. Doplnující informace

Dodavatel:

SmartHouse, s.r.o.
Mukařovského 1985/8
155 00 Praha 5
e-mail: sb@smarthouse.cz
telefon: +420 251-116-016
vyhotovil: Štěpán Božka, 602-412-715

Vypracováno pro:

Jan Novák
RD Novákovi
Domovní 246
Praha
předpokládaný termín realizace: 2007

1.1. Rozpočet materiálu SmartHouse:

Položka	Počet	Cena/j.	Cena
SH-Power24/DIN <i>napájecí zdroj 24V/3A do rozvaděče</i>	2 ks	2.490,— Kč	4.980,— Kč
SH-Rmaster/DIN <i>řídící jednotka - rozvaděč</i>	1 ks	11.890,— Kč	11.890,— Kč
SH-M2x4relé/DIN <i>spínací modul - 2 skupiny / 4 relé</i>	10 ks	5.890,— Kč	58.900,— Kč
SH-M8x1relé/DIN <i>spínací modul - 8 relé, HDO vstup</i>	2 ks	5.890,— Kč	11.780,— Kč
SH-Mdimmer/DIN <i>stmívací modul - 2x 200W</i>	2 ks	5.890,— Kč	11.780,— Kč
SH-Dmaster/color <i>řídící jednotka - dotyk. displej color</i>	1 ks	31.840,— Kč	31.840,— Kč
SH-Urouter <i>oddělovač sběrnice / PC interface</i>	1 ks	7.900,— Kč	7.900,— Kč
SH-1switch/ABB <i>ovladač ABB jednoduchý</i>	26 ks	990,— Kč	25.740,— Kč
SH-IRremote <i>dálkový ovladač</i>	1 ks	980,— Kč	980,— Kč
SH-TwiLight/TOP <i>nouzové / noční / dekorační světlo (na stěnu / strop /podhled)</i>	4 ks	1.190,— Kč	4.760,— Kč
SH-Galln <i>rozhraní 6 galvanicky oddělených vstupů</i>	1 ks	990,— Kč	990,— Kč
SH-TemprD/ABB <i>snímač teploty pokojový, provedení záslepka</i>	9 ks	1.290,— Kč	11.610,— Kč
CELKEM za skupinu:			183.150,— Kč

1.2. Rozpočet ostatního materiálu:

Položka	Počet	Cena/j.	Cena
X-SMSmodul <i>GSM modem s příslušenstvím</i>	1 ks	5.890,— Kč	5.890,— Kč
X-KabelDatový	168 m	12,— Kč	2.016,— Kč
X-RámečekTango	40 ks	17,40 Kč	696,— Kč
X-HmatníkTango	26 ks	155,40 Kč	4.040,40 Kč
X-ZásuvkaTango	3 ks	83,90 Kč	251,70 Kč
X-PIRsnímačTango	2 ks	1.087,90 Kč	2.175,80 Kč
X-ZáslepkaTango	9 ks	28,90 Kč	260,10 Kč
CELKEM za skupinu:			15.330,— Kč

1.3. Rozpočet dodávky prací:

--	--	--	--

Položka	Počet	Cena/j.	Cena
položení elektroinstalace	17 hod	290,— Kč	4.930,— Kč
oživení a konfigurace systému	3,9%		7.142,85 Kč
instalace komponentů SmartHouse	36 hod	390,— Kč	14.040,— Kč
instalace komponentů třetích stran	14 hod	390,— Kč	5.460,— Kč
CELKEM za skupinu:			31.572,85,— Kč

CELKEM za zakázku:

230.052,85 Kč
ceny bez DPH

2.1. Odhad velikosti a zaplnění rozvaděčů

rozvaděč č. 1	na podlaží 1.	112M	63 × 90 cm (57 dm ²)
---------------	---------------	------	----------------------------------

2.2. Odhad maximální spotřeby systému

odhadovaná max. spotřeba systému: 97W	vypočtený poč. zdrojů: 2
maximální zátěž jednoho zdroje: 49W , tj. 66%	nabízený počet zdrojů: 2
V případě výpadku el. sítě, vydrží běžná UPS napájet systém maximálně 46 minut . Pro srovnání - varianta profesionálního záložního zdroje zvládne až 3hod 5min .	

2.3. Odhad časové náročnosti instalace (při práci jednoho zaměstnance)

položení elektroinstalace	17 hod
instalace komponentů SmartHouse	36 hod
instalace komponentů třetích stran	14 hod
CELKEM času:	67 hod

3. Podklady pro výpočet nabídky (rozpis dle místností)

Číslo místnosti:	1.01	Jméno místnosti:	Exteriér domu	Podlaží:	1	Rozvaděč č.:	1
Spínaných světel:	2	Ostatní spínané prvky:	2				
<i>popis:</i>	vjezd. brána, závlaha	Pohybových (PIR) snímačů:	2				
Orientační plocha místnosti:	0,00 m ²						
Číslo místnosti:	1.02	Jméno místnosti:	Terasa s bazénem	Podlaží:	1	Rozvaděč č.:	1
Spínaných světel:	2	Spínaných zásuvek:	1				
Ostatní spínané prvky:	1	<i>popis:</i>	1 x bazénová roleta				
Orientační plocha místnosti:	0,00 m ²						
Číslo místnosti:	1.03	Jméno místnosti:	Předsíň	Podlaží:	1	Rozvaděč č.:	1
Spínaných světel:	1	Gelových ventilů:	1				
SmartHouse ovladačů:	2	Teploměrů nástěnných:	1				
Orientační plocha místnosti:	0,00 m ²						
Číslo místnosti:	1.04	Jméno místnosti:	Garáž	Podlaží:	1	Rozvaděč č.:	1
Spínaných světel:	1	Ostatní spínané prvky:	1				
<i>popis:</i>	1 x garážová vrata	SmartHouse ovladačů:	2				
Orientační plocha místnosti:	0,00 m ²						
Číslo místnosti:	1.05	Jméno místnosti:	Technická místnost	Podlaží:	1	Rozvaděč č.:	1
Spínaných světel:	1	SmartHouse ovladačů:	1				
Orientační plocha místnosti:	0,00 m ²						
Číslo místnosti:	1.06	Jméno místnosti:	Zahradní místnost	Podlaží:	1	Rozvaděč č.:	1
Spínaných světel:	1	SmartHouse ovladačů:	1				
Orientační plocha místnosti:	0,00 m ²						
Číslo místnosti:	1.07	Jméno místnosti:	WC	Podlaží:	1	Rozvaděč č.:	1
Spínaných světel:	1	Ostatní spínané prvky:	1				
<i>popis:</i>	1 x ventilátor	Gelových ventilů:	1				
SmartHouse ovladačů:	1	Teploměrů nástěnných:	1				
Orientační plocha místnosti:	0,00 m ²						
Číslo místnosti:	1.08	Jméno místnosti:	Koupelna	Podlaží:	1	Rozvaděč č.:	1
Spínaných světel:	2	Spínaných rolet:	1				
Gelových ventilů:	1	SmartHouse ovladačů:	2				

Teploměrů nástěnných:	1	Orientační plocha místnosti:	0,00 m ²
-----------------------	---	------------------------------	---------------------

Číslo místnosti:	1.09	Jméno místnosti:	Pokoj pro hosty	Podlaží:	1	Rozvaděč č.:	1
Spínaných světel:	1	Spínaných zásuvek:	2				
Spínaných rolet:	2	Stmívaných žárovek (počet řad):	1				
Gelových ventilů:	1	SmartHouse ovladačů:	4				
Teploměrů nástěnných:	1	Orientační plocha místnosti:	0,00 m ²				

Číslo místnosti:	1.10	Jméno místnosti:	Dětský pokoj	Podlaží:	1	Rozvaděč č.:	1
Spínaných světel:	1	Spínaných rolet:	1				
Gelových ventilů:	1	SmartHouse ovladačů:	1				
Teploměrů nástěnných:	1	Orientační plocha místnosti:	0,00 m ²				

Číslo místnosti:	1.11	Jméno místnosti:	Chodba	Podlaží:	1	Rozvaděč č.:	1
Spínaných světel:	1	Twilight(DIO) světel TOP:	4				
SmartHouse ovladačů:	1	Teploměrů nástěnných:	1				
Orientační plocha místnosti:	0,00 m ²						

Číslo místnosti:	1.12	Jméno místnosti:	Kuchyňský kout	Podlaží:	1	Rozvaděč č.:	1
Spínaných světel:	2	Ostatní spínané prvky:	1				
<i>popis:</i>	1 x drtič odpadu	SmartHouse ovladačů:	2				
Orientační plocha místnosti:	0,00 m ²						

Číslo místnosti:	1.13	Jméno místnosti:	Jídelna	Podlaží:	1	Rozvaděč č.:	1
Spínaných světel:	2	Spínaných rolet:	2				
Stmívaných žárovek (počet řad):	1	Gelových ventilů:	1				
SmartHouse ovladačů:	1	Teploměrů nástěnných:	1				
Orientační plocha místnosti:	0,00 m ²						

Číslo místnosti:	1.14	Jméno místnosti:	Obývací pokoj	Podlaží:	1	Rozvaděč č.:	1
Spínaných světel:	2	Spínaných rolet:	3				
Stmívaných žárovek (počet řad):	2	Gelových ventilů:	1				
SmartHouse ovladačů:	4	Teploměrů nástěnných:	1				
Barevných displejů (RGB):	1	Orientační plocha místnosti:	0,00 m ²				

Číslo místnosti:	1.15	Jméno místnosti:	Ložnice	Podlaží:	1	Rozvaděč č.:	1
Spínaných světel:	3	Spínaných rolet:	2				
Stmívaných žárovek (počet řad):	1	Gelových ventilů:	1				

SmartHouse ovladačů:	4	Teploměrů nástěnných:	1
Orientační plocha místnosti:	0,00 m ²		

4. Doplnující informace

Dovolujeme si Vás upozornit, že v kalkulaci nejsou zahrnuty náklady na vypracování elektroprojektu, sekání drážek a tahání kabeláží a komponenty běžné elektro- a hydro- instalace, zejména zásuvky, vypínače, osvětlovací tělesa včetně emitorů světla, kabely, rozvodnice, jističe, chrániče, serva, čerpadla, ventily apod., není-li v nabídce uvedeno jinak.

Předkládaná kalkulace závisí na přesnosti vstupních informací a kalkulace nemůže svým rozsahem pojmout veškeré představy o konečném řešení. Je však výchozím materiálem pro tvorbu elektroprojektu, na jehož základě bude cena upřesněna a po odsouhlasení oběma stranami stanovena jako závazná.

V případě individuálního návrhu řešení ze strany klienta, kde byť jen jedna z podmínek či pravidel výrazně vystupuje z bariér omezení a doporučení, nebo v případě instalace systému SmartHouse jinou firmou, než firmou SmartHouse či firmou SmartHouse pověřenou firmou, vyhrazuje si firma SmartHouse možnost odstoupení od záruky za celkové řešení. *Tímto nebude dotčena záruka za jednotlivé komponenty systému a příslušející a ostatní dodaná zařízení.*

Moderní a jednoduché elektronické ovládání elektroinstalace Vám usnadní chod domu, domácnosti, prostě jakékoliv nemovitosti, kterou chcete mít spolehlivě pod Vaší kontrolou.



Osvětlení

Vytvořte si světlou atmosféru podle svých představ.



Vytápění

Ovládejte pohodlně a ekonomicky teplotu v určených místnostech.



Dotykový displej

Ovládání celého domu nebo bytu z jediného místa.



Rolety/žaluzie

Časové funkce, skupinové i oddělené ovládání... to je pro nás samozřejmostí.



EZS

Aktivace nebo deaktivace z dotykového displeje nebo jedinou SMS?



Zahrada

Postaráme se o váš trávník nebo ovládání osvětlení.



SMS ovládání

Umožníme vám ovládat dům ať jste kdekoli.



Bezpečnost

Ovladače s bezpečným napětím jsou standardem.



Jedinečnost

Kdykoliv lze ovládání domu nebo bytu změnit podle vašeho přání.