


AKCE: UJEP Ústí nad Labem v4, 175 m2					
	Typ střechy: úsporná Plocha (m <sup>2</sup> ): 175.0		Objednatel: IEEP, Institut pro ekonomickou a ekologickou		
			Kontakt: Ing. Jan Macháč, Jan.Machac@ujep.cz		
			IČ:	DIČ:	
Materiál	Typ	Množství	MJ	Cena za MJ (Kč)	Celkem
<b>Textilie a fólie</b>					
Ochranná textilie	100% PP, 300 g/m <sup>2</sup>	192.50 m <sup>2</sup>		26.40	5,082.00
<b>Drenáž</b>					
Drenážní nopová fólie DFT	tl. 20 mm s filtr.textilií	175.00 m <sup>2</sup>		176.40	30,870.00
Šachta na střešní vpust	plast,OG 35x35 cm	2.00 ks		1,374.20	2,748.00
<b>Substrát a kačírek</b>					
Substrát - Extenzivní	bigbag, tl. 80 mm	13.00 m <sup>3</sup>		2,268.00	29,484.00
Kačírek frakce 16/32	obsyp š. 50 cm	5.00 t		1,260.00	6,300.00
Hnojivo dlouhodobé	5-6 měsíců	175.00 m <sup>2</sup>		3.90	683.00
<b>Vegetace</b>					
Sedum - řízký	směs 5 druhů	175.00 m <sup>2</sup>		67.20	11,760.00
<b>Práce</b>					40,250.00
<b>Doprava osob a materiálu</b>					11,400.00
<b>Jeřábové práce, manipulace</b>					7,680.00
<b>Příprava, režie, likv. odp.</b>					17,815.00
<b>Celkem bez DPH</b>					<b>164,072.00</b>
<b>1 m<sup>2</sup> bez DPH</b>					<b>937.55</b>
<b>Celkem s DPH (21%)</b>					<b>198,527.00</b>
<b>1 m<sup>2</sup> s DPH</b>					<b>1,134.44</b>

**Datum:** 29/08/2018

**Komentář k řešení:** Navržena je úsporná zelená střecha ve skladbě: 300g/m<sup>2</sup> ochranná a vodoakumulační textilie, 20mm drenážní nopová fólie s filtrační textilií, 80 mm extenzivního střešního substrátu a min. 5-ti druhová vegetace rozhodníků vysazovaná z řízků rostlin. Střecha pokvete bíle, žlutě a červeně od května do září.  
Extenzivní zelená střecha je navržena bez závlahy. Za běžných podmínek po prokořenění vegetace není kromě období extrémních teplot a dlouhodobého sucha závlaha nutná.

**Hmotnost skladby při nasycení** 130 kg/m<sup>2</sup>

**vodou cca:**

**Poznámky:** Nabídka zahrnuje kompletní provedení vegetačního souvrství zelené střechy včetně výsadby rostlin. Vodu pro závlahu při realizaci poskytne objednatel v potřebném množství z vlastního zdroje na vlastní náklady. Zdroj vody musí mít dostatečnou vydatnost a tlak (stačí standardní 1/2" vodovodní přípojka). V projektu je jako hydroizolační vrstva navržen SBS modifikovaný živčinný pás s posypem. Vegetační souvrství lze pokládat pouze na střechy opatřené hydroizolací s odolností proti kořenům, proto je třeba se ujistit, že použitý asfaltový pás bude splňovat odolnost proti kořínkům.

Střecha musí mít také dostatečnou nosnost, viz orientační zatížení výše.

**Platnost nabídky:** 3 měsíce