


# TECHNICKÁ ZPRÁVA

	MÍSTO STAVBY : KAMÝČKÁ 1176, PRAHA - SUCHDOL parc. č.1627/1,1627/55,1627/151,1627/148,1649				
	OBJEDNATEL : ČZU V PRAZE, FAKULTA LESNICKÁ A DŘEVAŘSKÁ, KAMÝČKÁ 129, PRAHA - SUCHDOL				
	ŠÉFPROJEKTANT	PROJEKTANT	VYPRACOVAL		
	Ing. Vladimír Čapka	ING. KAREL POSOLDA	ING. KAREL POSOLDA		
NÁZEV AKCE <b>STAVEBNÍ ÚPRAVY A PŘÍSTAVBA OBJEKTU FLD - 3.ETAPA</b>		ČÍSLO ZAKÁZKY		0419	
		STUPEŇ		DVZ/DPS	
		POČET FORMÁTŮ			
		DATUM		ZÁŘÍ 2019	
		MĚŘITKO			
SADOVÉ ÚPRAVY		Č. KOPIE	ČÁST	PROFESE	Č.PŘÍLOHY
			D 1.11.	SÚ	2

# ZÁKLADNÍ ÚDAJE O ÚPRAVĚ

---

## IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Objednatel: ČZU v Praze, Fakulta lesnická a dřevařská, Kamýcká 129, Praha - Suchdol  
Projektant: Ing. Karel Posolda  
Adresa: Štichova 588/9, 149 00 Praha 11 – Háje  
IČ: 86917684, DIČ: CZ8311300195  
Email: posolda@centrum.cz  
Tel.: 602 179 243

Datum zpracování: 9/2019

## SOUČASNÝ STAV

V současné době se na řešeném území nacházejí stávající střecha s izolací.

# NÁVRH ŘEŠENÍ VEGETAČNÍCH ÚPRAV

---

## NÁVRH NOVÝCH VEGETAČNÍCH PRVKŮ

Střecha 4.NP – III. etapa bude částečně pochozí pro veřejnost.

Vrchní vrstvu bude tvořit rohož se suchomilnými rostlinami dostupná v rolích. Předpěstovaná vegetační rohož na vytlívacím kokosovém nosiči protkaném polypropylenovou (PP) sítí určená především pro ploché vegetační střechy. Rohože obsahují vrstvu substrátu a v něm zakořeněné směsi více druhů rodu Sedum (rozchodník). Tloušťka vrstvy je 2,5 – 4 cm.

Požárně nebezpečný prostor bude vysypaný kačírkem frakce 16/32 mm. Kačírkem budou vysypany i okraje u atiky v šíři 250 mm.

Na 2 okrajích střechy budou umístěny 2 dřevěné terasy o velikosti 3 x 1,5 m. Budou sloužit jako vyhlídka. K nim povede od dveří z budovy šlapáková cestička.

# TECHNOLOGIE REALIZACE SADOVÝCH ÚPRAV

---

## DŘEVĚNÉ TERASY

Prvním úkonem bude položení dřevěné terasy na filtrační vrstvu. Materiál terasy bude thermowood. Bude montována na dřevěný rošt, podložena drenážní fólií s geotextilií. Rozměry terasy 3 x 1,5m.

## ŠLAPÁKOVÁ CESTA

Šlapáky vedoucí k terasám se kladou do šterkového lože s odstraněním vegetačního substrátu. Vrchní strana kamene bude ve stejné výšce nebo mírně vyvýšena oproti přepokládané rovině vrchní strany rozchodníkové rohože. Šlapáky se kladou ve vzdálenosti 650 mm od středu kamene. Typ kamene bude Andezit šíře 250-350 mm, tloušťky 20 – 40 mm.

## POKLÁDÁNÍ ROZCHODNÍKOVÉ ROHOŽE

Pokládku vegetační rohože je nutné klást na připravený substrát v den dodávky. Případně je třeba rohože rozvinout na stinném místě a zavlažovat. Kladou se na sraz s prostřídáním styčných spár a po pokládce se dostatečně zavlaží vodou do nasycení. Vegetační koberce je nutné zabezpečit proti posunu a účinkům sání větru. Aplikovat je lze na plochy se sklonem do 5 °.

## ÚDRŽBA PO VÝSADBĚ

---

Další péče o takto založené střechy je minimální, spočívá především v zálivce po pokládce a za extrémního sucha, a běžném přihnojování. Vhodné je také každoroční odstraňování větrem zanesených plevelů.

## VÝKAZ POČTŮ VEGETAČNÍCH ÚPRAV

---

Plocha vegetačního pokryvu – 480 m<sup>2</sup>  
Plocha kačírku frakce 16/32mm – 35 m<sup>2</sup>  
Plocha dřevěných teras – 9 m<sup>2</sup>  
Počet šlapáků – 26 ks

Celková plocha střechy – 524 m<sup>2</sup>