

### TECHNICKÉ STANDARDY

01	<p><b>Řesení zelených střech</b></p> <p>Na plošně uloženou geotextilii krycí tepelnou izolaci bude uložena drenážní vrstva ve formě retenčně vegetačních desek tloušťky 3cm (tepelná izolace není součástí dodávky zelených střech). Retenčně vegetační desky jsou vyrobeny z recyklovaných polyesterových vláken vzájemně spojených vlákní tavitelnými, bez chemických přísad a plně recyklovatelné. Vodní kapacita desek je max 20l/m<sup>2</sup>. Při realizaci je nutné desky skladovat na paletách v suchém prostředí chránit před UV. Na desky uložen substrát ve dvou vrstvách. Nejprve 3cm propustnější štěrkovitější zeminy kryjící uložené vrstvy. Po ukončení veškerých stavebních prací a souvisejících technologií bude navedena zbývající část, do které bude provedena výsadba. Důraz kladen na detail zpracování, zvláště podél atiky a odvodňovacích šachet. Podél atik, technologických výstupů apod. bude štěrkový pás 30 cm ve výšce dle substrátu.</p> <p>Substrát bude složen z vybraných komponentů a zlehčujících a hydro-akumulačních substancí, keramzit bude drcený. Substrát pro výsadbu bude podroben agrochemickému rozboru na přítomnost nežádoucích příměsí, pH a před realizací odsouhlasen. Bude před výsadbou odplevelen.</p> <p>Jsou navrženy suchomilné, nenáročné druhy rostlin. Část střechy je založena výsadbou rostlin-trvalek, vhodných do daných podmínek. Část střechy je založena jako rozchodníkovo-mateřídoušková. Na vybrané plochy budou vysazeny cibuloviny, pro zajištění jarního efektu. Kvalitativně výběr rostlin bude odpovídat výpěstků 1. třídy kvality dle ČSN 46 4750. Rostliny budou předpěstované a řádně prokořeněné v nádobách.</p> <p>Výsadby budou splňovat podmínky ČSN 83 9021.</p> <p>Dokončovací péče zahrnuje práce, které jsou nutné k dosažení stavu způsobilého k přejímce, viz. ČSN 83 9021</p> <p>Způsobilost k přejímce dle normy ČSN 83 9021.</p> <p>Základní charakteristika:</p> <table data-bbox="279 1187 1197 1489"> <tr> <td><b>1. Celková plocha:</b></td><td><b>614,4 m<sup>2</sup></b></td></tr> <tr> <td>2. Plochy štěrku, fr. 16/32</td><td>55,2 m<sup>2</sup> / 7,6 m<sup>3</sup></td></tr> <tr> <td>3. Ochranná a vodoakumulační textilie 300 g/m<sup>2</sup></td><td>768,5 m<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>4. Retenčně vegetační deska, tl. 3 cm</td><td>593,7 m<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td><b>5. Celkem substrát</b></td><td><b>43,5 m<sup>3</sup></b></td></tr> <tr> <td>6. Výsadby rostlin</td><td>336,6 m<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>7. Celkem rostlin-trvalky/vyšší (6 ks/m<sup>2</sup>)</td><td>1104 ks</td></tr> <tr> <td>8. Celkem rostlin -trvalky/nížší (12ks/m<sup>2</sup>)</td><td>825 ks</td></tr> <tr> <td>8. Celkem rostlin-rozchodníky (25 ks/m<sup>2</sup>)</td><td>2415 ks</td></tr> <tr> <td>9. Cibuloviny (20 ks/m<sup>2</sup>)</td><td>6735 ks</td></tr> </table> <p>Druhovité složení: Aurinia saxatilis, Calamintha nepeta, Dianthus deltoides, Fragaria vesca, Linum perene, Thymus serpyllum, Thymus vulgare, Deschampsia caespitosa, Festuca gautierii, Festuca mairei, Festuca ovina, Melica ciliata, Penisetum alopecuroides "Little Bunny", Sedum acre, Sedum acre Red carpet, Sedum album, Sedum kamtschaticum, Sedum spurium, Sedum sexangulare, Sedum reflexum, Allium schoenoprasum, Crocus, Muscary armeniacum</p>	<b>1. Celková plocha:</b>	<b>614,4 m<sup>2</sup></b>	2. Plochy štěrku, fr. 16/32	55,2 m <sup>2</sup> / 7,6 m <sup>3</sup>	3. Ochranná a vodoakumulační textilie 300 g/m <sup>2</sup>	768,5 m <sup>2</sup>	4. Retenčně vegetační deska, tl. 3 cm	593,7 m <sup>2</sup>	<b>5. Celkem substrát</b>	<b>43,5 m<sup>3</sup></b>	6. Výsadby rostlin	336,6 m <sup>2</sup>	7. Celkem rostlin-trvalky/vyšší (6 ks/m <sup>2</sup> )	1104 ks	8. Celkem rostlin -trvalky/nížší (12ks/m <sup>2</sup> )	825 ks	8. Celkem rostlin-rozchodníky (25 ks/m <sup>2</sup> )	2415 ks	9. Cibuloviny (20 ks/m <sup>2</sup> )	6735 ks
<b>1. Celková plocha:</b>	<b>614,4 m<sup>2</sup></b>																				
2. Plochy štěrku, fr. 16/32	55,2 m <sup>2</sup> / 7,6 m <sup>3</sup>																				
3. Ochranná a vodoakumulační textilie 300 g/m <sup>2</sup>	768,5 m <sup>2</sup>																				
4. Retenčně vegetační deska, tl. 3 cm	593,7 m <sup>2</sup>																				
<b>5. Celkem substrát</b>	<b>43,5 m<sup>3</sup></b>																				
6. Výsadby rostlin	336,6 m <sup>2</sup>																				
7. Celkem rostlin-trvalky/vyšší (6 ks/m <sup>2</sup> )	1104 ks																				
8. Celkem rostlin -trvalky/nížší (12ks/m <sup>2</sup> )	825 ks																				
8. Celkem rostlin-rozchodníky (25 ks/m <sup>2</sup> )	2415 ks																				
9. Cibuloviny (20 ks/m <sup>2</sup> )	6735 ks																				
02	<p><b>Zpevněné plochy</b> <b>Šlapáky - dlažba</b></p> <p>Popis: jsou navrženy jako spojky ve výsadbách, vibrolisovaná dvouvrstvá betonová plošná dlaždice 50x50x5, beton, přírodní šedá, kladeny na štěrkové lože.</p> <p>Základní charakteristika:</p> <table data-bbox="279 1803 989 1904"> <tr> <td><b>Plocha celkem</b></td><td><b>6,5 m<sup>2</sup></b></td></tr> <tr> <td>Dlažba, 50x50, beton, šedá</td><td>26 ks</td></tr> <tr> <td>Štěrk, fr. 4/8-16/32, vrstva 5 cm</td><td>0,3 m<sup>3</sup></td></tr> </table>	<b>Plocha celkem</b>	<b>6,5 m<sup>2</sup></b>	Dlažba, 50x50, beton, šedá	26 ks	Štěrk, fr. 4/8-16/32, vrstva 5 cm	0,3 m <sup>3</sup>														
<b>Plocha celkem</b>	<b>6,5 m<sup>2</sup></b>																				
Dlažba, 50x50, beton, šedá	26 ks																				
Štěrk, fr. 4/8-16/32, vrstva 5 cm	0,3 m <sup>3</sup>																				
04	<p><b>Dřevěná terasa</b></p> <p>Popis: dřevěná terasa zajišťuje jak volný pohyb po střeše, tak vytváří plochy pro umístění mobiliáře. Sestavena ze segmentů s různým kladením horních desek. Čela směrem do záhonu kryty deskou.</p>																				

Desky tl. 2 cm, kotveny na rošt z hranolů, mezera mezi jednotlivými deskami 8 mm, vše prošroubováno. Rošt z hranolů tloušťky 10x8 cm postaven na výškově stavitelné-rektifikační terče, kladené na dlažbu 30x30 cm. Pod plochou teras štěrkový podsyp, proměnlivá vrstva cca 5-12 cm dle sklonu střechy, pro vyrovnání výšky a pro zajištění drenáže. Veškeré dřevěné části budou naimpregnovány a mořeny. U vstupu na střechu, v místě se sníženým profilem podlahy, budou podkladový rošt terasy upraven a kladen na terasovou podkladovou pryž. Detaily viz. výkres 02-Celková situace-vytýčení, řez.

Základní charakteristika:

**1. Celková plocha:**

**228,2 m<sup>2</sup>**

2. Podsyp, štěrk, fr. 4/8-16/32

250,7 m<sup>2</sup> / 23,8 m<sup>3</sup>

3. Dlaždice, beton, 30x30x4 cm

441 ks / 39,69 m<sup>2</sup>