

## **B – STAVEBNÍ ČÁST**

### **B.4 - SO 04 VEGETAČNÍ ÚPRAVY**

**Investor:** Statutární město Ostrava, městský obvod Ostrava-jih  
Ul. Horní 791/3, 700 30 Ostrava – Hrabůvka

**Stavba:** Vybudování parkovacích stání na ul. Čujkovova 36,  
p. p. č. 654/30, k. ú. Zábřeh nad Odrou

**Stupeň:** Dokumentace pro provádění stavby (DPS)

**Datum:** 06/2019

**Vypracoval:** Ing. Pavol Lipták

**Zakázkové číslo:** 201909

#### a) Rozsah řešení

V rámci stavebního objektu bude provedeno mycení keřů, přesazování mladých habrů, instalovány panely pro vedení kořenů. Finální úpravy stavbou dotčených ploch včetně jejich ozelenění je rozpočtově zahrnuto ve stavebním objektu SO 01 - Parkoviště a zpevněné plochy.

#### b) Popis návrhu

Umístění šikmých parkovacích stání a souběžného chodníku vyžaduje přesazení mladých stromků – habrů obecních v prostoru východně od bytového domu č. p. 36. Jedná se o 4 ks těchto stromků s průměrem kmene do 20 cm.

Přesazení těchto stromků by ideálně mělo být řešeno na podzim a to následovně:

Stromky před vyřtím důkladně prolít, opakovaně a vydatně tak aby byl řádně provlhčen celý půdní profil alespoň do 30 cm hloubky. Před přesazením následně habry silně sestříhat. Jednotlivé stromky budou vyřity s co největším kořenovým balem, opatrně tak aby se nerozpadl. Vyřité stromky budou ihned nasázeny do již připravené o velikosti 1 m<sup>3</sup> s výměnou půdy na 50% a důkladně zality a opatřeny hnojením tabletovým hnojivem. Stromky budou ukotveny třemi dřevěnými kůly, průměr 9 cm s příčkami a úvazkem, kůly přes 2 do 3 m, přičemž může být použito rozebrané stávající ukotvení.

Stromky budou přesazeny příčně směrem k budově tak, že bude zachován jejich stávající rozestup. Současně je navrženo jejich doplnění o jeden nový mladý habr tak, že všechny vytvoří ucelenou izolační linii.

Nová poloha stromků respektuje polohu stávající kanalizace a sdělovacích vedení (UPC a O2) tak, že **nebudou zasahovat do jejich ochranného pásma**. Na opačné straně bude chodník vzhledem ke stíněný poměrů umístěný ve vzdálenosti 1,25 m od kmínku.

Situační poloha přesazovaných habrů je patrná z výkresové přílohy A.2 - Situace stavby koordinační a B.1.02 - Podrobná situace.

Z obou stran mladých stromků budou instalovány panely pro vedení kořenů – jak ochrana kanalizace (ve vzdálenosti 1m od lince potrubí), resp. jako ochrana chodníku (ve vzdálenosti 1,15m). Předjde se tak zdvižení chodníku růstem kořenů stromů a rovněž se zamezí prorůstání kořenů směrem k potrubí kanalizace. Mladé kořeny stromů rostou horizontálně a jsou zastaveny speciálně profilovaným panelem. Vodící žebra nutí kořeny růst směrem dolů. Na straně chodníku jsou navrženy panely do hloubky 90 cm, na straně podél potrubí kanalizace pak panely do hloubky 120 cm. V obou případech je délka panelů podél každého stromku 4,5m. Panely jsou konstrukčně tvořeny z jednotlivých segmentů délky 0,75cm, pro zřízení celistvého panelu u každého stromku pak bude panel sestávat ze 6 segmentů.

Uspořádání ukotvení dřevin dřevěnými kůly a instalace vodících panelů je patrná z přílohy B.1.03 – Vzorové příčné řezy.

Dokumentace dále uvažuje s odstraněním 3 ks keřového porostu (šeřík obecný, tavolník). S novou keřovou výsadbou je uvažováno do volného zeleného prostoru mezi navržené kolmé stání a chodník. Je zde navržena výsadba kručinky Zlatice prostřední. Její navrhovaná poloha je rovněž patrná z příloh A.2 - Situace stavby koordinační nebo B.1.02 - Podrobná situace

Zelené plochy kolem nových zpevněných ploch budou provedeny z propustné zeminy, na povrchu budou ohumšovány a osety trávou, rozpočtově zahrnuto ve výkazu výměr objektu SO 01 - Parkoviště a zpevněné plochy.