

PRŮVODNÍ ZPRÁVA DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

**PROJEKT REVITALIZACE SÍDELNÍ ZELENĚ V OBCI PSÁRY - DPS
MLATOVÉ CESTY**

LIVING IN GREEN s.r.o.

červenec 2014

Identifikační data

DRUH DOKUMENTACE:	Dokumentace pro provedení stavby (DPS)
NÁZEV PROJEKTU:	Projekt revitalizace sídelní zeleně v obci Psáry – DPS Mlatové cesty
OBJEDNAVATEL DOKUMENTACE:	obec Psáry Pražská 137, 252 44 Psáry starosta Milan Vácha kontaktní tel.: +420 602 754 837 kont. e-mail: starosta@psary.cz
ŘEŠITEL PROJEKTU:	LIVING IN GREEN s.r.o. Palackého 70, 252 29 Dobřichovice IČO: 24828301; DIČ: CZ 24828301 zastoupeno: Ing. Lenkou Vyhnálkovou kontaktní tel.: +420 777 135 708 kontaktní e-mail: lenka@livingingreen.cz
PROJEKTOVALY:	Ing. Lenka Vyhnálková Ing. arch. Evelina Ziková Ing. Eva Šťastná
TERÉNNÍ PRŮZKUMY:	Ing. Hana Babková Ing. Eva Šťastná Ing. Lenka Vyhnálková Ing. arch. Evelina Ziková
TERMÍN VYPRACOVÁNÍ:	červenec 2014

OBSAH

1. ÚVOD.....	4
2. ROZSAH ÚPRAV.....	4
3. STÁVAJÍCÍ STAV.....	4
4. NÁVRH ÚPRAV POVRCHŮ.....	4
5. KONSTRUKCE MLATOVÝCH CEST.....	4
6. INŽENÝRSKÉ SÍŤE.....	5

Přílohy:

Materiálový list - ML01

Materiálový list - ML02

1. ÚVOD

Předmětem dokumentace je Projekt revitalizace sídelní zeleně v obci Psáry - DPS, Mlatové cesty, který doplňuje Projekt revitalizace sídelní zeleně v obci Prásky - DPS o řešení mlatových cest.

2. ROZSAH ÚPRAV

Mlatové cesty budou realizovány, před sadovými úpravami. Mlatové cesty se nacházejí na lokalitě park Štědřík, kde navazují na stávající mlatovou cestu. Dále se nacházejí na lokalitě pobytové louky u fotbalového hřiště a to pouze v části u malé vodní plochy.

3. STÁVAJÍCÍ STAV

Nyní jsou plochy, na kterých mají být vybudovány mlatové cesty zatravněné.

4. NÁVRH ÚPRAV POVRCHŮ

Smyslem mlatových ploch je jejich přizpůsobení přírodním podmínkám. Je realizovaná konstrukcí z kameniva a povrchovou zpevněnou úpravou na bázi stabilizované zeminy.

V oblasti parku Štědřík se v horní části nachází již vybudovaná mlatová cesta, na kterou navazujeme. Nově navržené mlatové cesty tvoří okruh v parku a zpřístupňují ho všem obyvatelům.

V oblasti pobytové louky u fotbalového hřiště je mlatová cesta vedena od silnice ke stávající vodní ploše.

Mlatové cesty (ML01) mají šířku 1 m a budou lemovány neviditelným plastovým obrubníkem (ML02). Plocha mlatových cest je **641 m²** a délka ztraceného plastového obrubníku je **1379 m**.

5. KONSTRUKCE MLATOVÝCH CEST

jílovitý písek a ostrý písek, v barvě dle AD s kamennou drtí* tl. 60 mm

KSC I (kamenivo zcelené cementem) tl. 80 mm

Hrubé kamenivo frakce 32 - 63 + výplň frakce 0 - 16 tl. 200 mm

*Horní vrstva 60 mm:

- jílovitý písek nebo směs z jílovité zeminy a ostrého písku 0-8 mm v poměru 50 a 50%. Tato složka bude činit cca 75 %.

- kamenná drť zrnitosti 4-8 mm horní vrstva – 25%

Komponenty se řádně promísí a takto připravená směs se uloží na vibrovaný štěrk, kde se za potřebného kropení urovná a uválcuje na požadované vrstva obdobně.

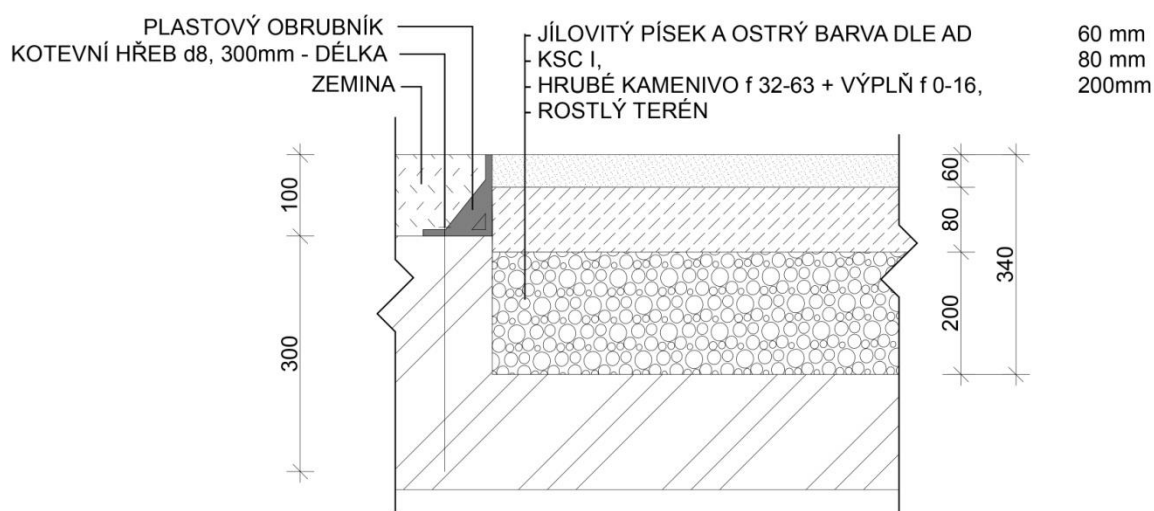
6. INŽENÝRSKÉ SÍŤ

Před zahájením zemních prací je nutné vytýčit a ověřit trasy veškerých stávajících inženýrských sítí za přítomnosti jejich správců.

MATERIÁLOVÝ LIST - ML01 - MLATOVÉ CESTY

popis :

Na zhutněnou nosnou vrstvu podloží se postupně nanáší vrstvy hrubého a drobného štěrku, hutnění po 100 mm, vrchní vrstva je tvořena hutněnými vaznými vrstvami lomové výsivky, barva dle dohody v rámci autorského dozoru.



MATERIÁLOVÝ LIST - ML02 - NEVIDITELNÝ PLASTOVÝ OBRUBNÍK

popis výrobku:

Neviditelný plastový obrubník je navržen tak, aby po instalaci nijak nenarušoval ráz zahradních úprav. Obrubník se instaluje do výšky povrchu terénu. Umožňuje tak téměř neviditelně oddělit jakékoli povrchy. Je-li jednou z oddělovaných ploch trávník, uložíme neviditelný obrubník konstrukční částí směrem do trávníku. Trávník kořenovým systémem obrubník po čase ještě lépe upevní. V případě, že budeme používat geotextilní folii, umístíme obrubníky opačně (konstrukční částí do záhonu) a pomocí hřebu folii přichytíme. Obrubník stačí jednoduše na rubové straně nastříhnout a stane se ohebným a lehce tvarovatelným. To umožňuje, podle představ a požadavků, velice snadno formovat vnitřní i vnější oblouky a zatáčky. Plastové obrubníky se k terénu připevňují pomocí plastových či kovových hřebů. Volba hřebů závisí na terénu (měkký terén = plastové hřeby, silně kamenitý terén = ocelové hřeby). Na jeden metr je potřeba cca. 3 hřeby. Napojování obrubníků se provádí přes zámkový systém po spojení vzniká kompaktní pás bez mezer.

technické parametry:

- Rozměr obrubníku (délka x šířka) : 1000 mm x 85 mm
- Výška obrubníku: 98 mm
- Rozměr hřebu: polypropylen 250 x 16 mm /
ocel 300 x 8 mm
- Materiál obrubníku: polypropylen
- Materiál hřebů: polypropylen / ocel - dle podloží
- Barva obrubníku: černá

ilustrační foto:

