**Úprava plochy + in-line dráha na hřišti v obci Pulečný**

**Dokumentace pro provedení stavby**

Rozsah obsahu jednotlivých částí je přizpůsoben druhu a významu stavby

**Zjednodušená dokumentace**

**Obsah :**

**A. B. - Průvodní zpráva, Souhrnné řešení stavby**

**C. - Situační výkresy**

v.č.1 / Situace-koordinace ploch

v.č.2 / Situace-polohopis

v.č.3 / Situace-dotčené pozemky

1. **B. Průvodní zpráva, Souhrnné řešení stavby**

**A.1. Identifikační údaje stavby**

**Název stavby :** Úprava hřiště, dráha in-line Pulečný

**Místo stavby :** obec Pulečný, p.p.č. 230/1,236/1 a 240/1 vše k.ú. Pulečný

**Charakter stavby** : Terénní úpravy, úprava ploch

**Investor :** Obec Pulečný

**Způsob provádění :** Svépomocí, Dodavatelsky

**Lhůta výstavby :**  Předpoklad 08 – 09.2020

**A.2. Základní údaje stavby**

Jedná se o stávající lokalitu vymezenou pro potřebu sportovních a rekreačních aktivit obce Pulečný, Dotčené pozemky p.č.230/1, 236/1 a 240/1 k.ú. Pulečný jsou užívány jako hřiště a plochy víceúčelových volnočasových aktivit v souladu s platnou územně plánovací dokumentací obce. Po provedení terénních úprav a zpevnění ploch bude vymezené území nadále sloužit svému dosavadnímu účelu.

Úprava území obsahuje provedení přírodního, perkové hřiště v ploše 200 m2 a zpevnění pochůzných a pojezdových ploch asfaltobetonovým povrchem v šíři 2 m v celkové délce 200 m. Úpravy budou probíhat pouze na pozemcích ve vlastnictví obce Pulečný.

**A.3. Výchozí podklady a průzkumy**

Situace řešení území – širší vztahy

Mapy katastru nemovitostí, Informace o parcelách katastru nemovitostí

Zákres inženýrských sítí

Souhlas s provedením terénních úprav v ochranném pásmu VN

Průzkum v terénu

**A.4. Členění stavby**

SO 01 - Hřiště

SO 02 – Zpevněný chodník in-line

**A.5. Podmínky realizace stavby**

Přístup na staveniště je zajištěn po stávajících komunikacích

Umístění hřiště je vymezeno ochranným pásmem VN

Nejsou známé žádné další probíhající stavby, jichž by se tato realizace dotkla.

**A.8. Souhrnný technický popis stavby**

SO 01 Hřiště - V rámci tohoto objektu je řešena úprava hřiště 10x20 m, plocha 200 m2.

Úprava hřiště je navržena s přírodním povrchem – jemný perk. Pro vyřešení vsakovacích vlastností podloží jsou navrženy dvě vrstvy štěrkodrtě frakce 0-63 a 0-32 v celkové tloušťce 300mm.

SO 02 Zpevněný chodník in-line - V rámci tohoto objektu je řešeno zpevnění plochy chodníku šíře 200 mm celkové délky 200 m. Konstrukce chodníku bude z ACO4 tl.40 mm (200m2), spojovací postřik, ACP16 tl. 50 mm (200m2), se dvěma vrstvami štěrkodrti, tl. 100 mm fr. 0-32 (200m2), a tl. 200 mm fr. 0-63 (200m2).

Výškové poměry - Podélný sklon vychází ze stávajícího stavu srovnané pláně. Minimální podélný sklon komunikace je 0,5% a maximální bude určen vytýčením přesné trasy. Příčný sklon je 2-4% jednostranný.

Úprava pláně - Celková plocha úpravy pláně je 600 m2

Odvodnění - Povrchová voda z chodníku bude příčným sklonem 2-4% odvedena do terénu.

Stavba neobsahuje samostatné odvodnění. Srážkové vody budou zasakovány v prostoru.

Výkopový materiál - Předpokládá se převážně výkopek zeminy, která bude využita v místě terénních úprav.

Krajnice - Bude tvořena v šíři 500 mm z asfaltového recyklátu, oboustranně k chodníku.

**06.2020**

**Vypracoval:** Ing. Libor Jakoubek