

ČÁST A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Název stavby: **Víceúčelové hřiště Krásné Loučky**

Stavebník: Město Krnov, IČ 00296139
Hlavní náměstí 96/1, 79401 Krnov

Projektant: Ing. Fišarová Jana, IČ 451 74377,
Albrechtická 1796/194, 794 01 Krnov,

Stupeň PD: *DOKUMENTACE PRO SPOLEČNÉ POVOLENÍ STAVBY
(DSPS)*

*V Krnově, 04/2021
Vypracovala Ing. Fišarová Jana*

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) *název stavby :*

Víceúčelové hřiště Krásné Loučky

b) *místo stavby:*

vše v k.ú. Krásné Loučky,

vlastník - Město Krnov, Hlavní náměstí 96/1, 79401 Krnov (LV213)

parc.č.1228 – orná půda / ZPF o výměře 18395m²

parc.č. 302/7 – ostat. plocha/ sportoviště a rekreační plocha o výměře 1273m²

parc.č. 302/3 - ostat. plocha/ sportoviště a rekreační plocha o výměře 11022m²

parc.č. 301/4 – trvalý travní porost/ ZPF o výměře 170m²

vlastník – ČR, právo hospodařit s majetkem státu Lesy ČR, s.p., Přemyslova

1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové (LV234)

parc.č. 920 – koryto vodního toku přirozené nebo upravené/ vodní plocha o výměře 11 611 m² (= Kobyly potok)

sousední pozemky dotčené stavbou:

parc.č. 302/6 – ostat. plocha/ ostat. komunikace o výměře 468m²

parc.č. 302/5 – zastav. plocha a nádvoří o výměře 1163m²,

včetně budovy – stavba občanského vybavení bez č.p./ č.ev.

vlastník - Město Krnov, Hlavní náměstí 96/1, 79401 Krnov (LV213)

(slouží jako správní budova a zázemí pro sportovce – šatny, hyg. zařízení,

budou dotčeny při realizaci opravy splaškové kanalizace a položením chráničky pro umělé osvětlení)

parc.č. 301/1 – zadrhava/ ZPF o výměře 391m²,

vlastník – MUDr. Hric Richard, Krásné Loučky 68/68, 79401 Krnov

-bude dotčena pouze při realizaci hřiště a úpravě okolního terénu hřiště

c) *předmět PD:*

Záměrem stavebníka je soubor staveb sestávající ze staveb pro společné povolení (územní a stavební řízení):

- hřiště o rozměrech cca 26,0x36,0m (936 m²) na pozemku parc.č. 1228 a 302/7 k.ú. Krásné Loučky, s povrchem umělá tráva (=plně propustný) na podkladních vrstvách ze štěrku včetně drenážního potrubí (DN100) a geotextilie, nutné srovnání podkladu zeminou a dorovnání štěrku (hutnit po vrstvách), po obvodu hřiště bude lemování beton. obrubníky, v ploše hřiště budou beton. základové patky umožňující osazení jeho vybavení (branky, stojany sítí apod.)

- oplocení v rozsahu po obvodu navrženého hřiště (cca 124,0bm) na parc.č. 1228 a 302/7, bude tvořeno pozink. sloupky kotveny v základ. patkách, popř. do základových ŽB pasů, dole mantinely do výšky 1,0m z hobl. fošen, nahoře ochranné síť do celk. výšky 5,0m za brankami (kratší strana) a 4,0m na podélné straně, vsazený 2x vstupní branky cca 900/2100mm a pomocná brána cca 2400/2100mm

- likvidace srážkových vod – kanalizace KG DN125 celk. dl. cca 56,11m pro odvod srážkových vod napojená na drenážní potrubí hřiště vč. revizních a kontrolních (odkalovacích) šachet d=315mm, vedení uloženo na parc.č. 1228 a 302/7 přes parc.č. 301/4 s odtokem přes

Rš1 do recipientu Kobyliho potoka vč. výústního objektu na parc.č. 920 – viz část D.2.2. (vodní stavba)

umístění výrobků plnících funkci stavby včetně základových konstrukcí:

- jímka na vyvážení – nová typová nádrž objemu cca 13 m³ -) z betonových prefabrikovaných dílů, nepropustná ŽB konstrukce čtyřhranná s víkem a vstupním komínkem, poklop žumpy je navržen litinový čtyřhranný v pachotěsném provedení. Umístění na parc.č. 302/7, včetně úpravy napojení opravené splaškové kanalizace z nového potrubí PVC KG 125 (viz dále) včetně RŠs, bude v obdobné původní trase kanalizace ze stávající budovy na parc.č. 302/5 – viz část D.2.1.
- revizní šachta RŠs DN400 (typová) vsazená na trase opravené splaškové kanalizace na parc.č. 302/3 před správní budovou na parc.č. 302/5 – viz část D.2.1
- vodoměrná šachta VŠ (typová) vsazená na trase stávající vodovodní přípojky na parc.č. 302/3 před správní budovou na parc.č. 302/5 – viz část D.2.1

Zároveň jsou řešeny související stavby nevyžadující stavební povolení ani ohlášení, ani rozhodnutí o umístění stavby, kde patří:

- výměna splaškové kanalizace KG125 v dl. cca 9,5m ze stávající správní budovy parc.č. 302/5 přes parc.č. 302/3 a č.302/6 do nové jímky na parc.č. 302/7 včetně osazení nové RŠ (viz výše). Jedná se o opravu kanalizace v obdobné trase jako původní s tím, že přes komunikaci (parc.č. 302/6) bude proveden protlak (chránička DN200),
- uložení chráničky DN 63mm po obvodě hřiště pro následné vedení kabelu NN pro umělé osvětlení napojené ze stávajícího rozvaděče RE na správní budově
- zpevněné plochy propustné na parc.č. 302/7 a 1228 o celkové výměře do 300m² budou tvořeny
 - chodníky I., II pro přístup k hřišti a plochami pro možné zázemí hráčů (lavičky) – z beton. dlažby T2 (v ploše cca 99,3m²) lemování beton. obrubníky a plynulé napojení na stáv. asfalt. koberec.
 - okapový chodník T3 (cca 35,0 m²), štěrkový obsyp T5 (cca 37,8m²) bude proveden po obvodu hřiště, na který bude navazovat svahování terénu se zatravněním a plynulým navázáním na okolní terén. Je doporučena možná výsadba okrasné zeleně - dle volby investora a domluvy s provozovatelem hřiště.
 - vymezení plochy pro odstavné stání vozidel uživatelů hřiště, po vyrovnání bude proveden štěrkový posyp bez lemování viz skladba T4 (cca 66,5m²).

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba):

Město Krnov, IČ 00296139

Hlavní nám. 96/1, Krnov

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

a) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnícká osoba),

Ing. Fišarová Jana, (fyzická osoba podnikající),
IČ 451 74377, DIČ CZ 6257121398
Albrechtická 1796/194, 794 01 Krnov, tel. 776600547
Jaroslav Fojt – zpracovatel části D.2 (-fa JAFo plynoservis)
Ing. Válek Petr, ČKAIT: 1005667 – zpracovatel části D.1.2
autorizovaný inženýr pro statiku a dynamiku staveb

b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace,

Ing. Čevela Petr, ČKAIT : 08719373
autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby,

c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí projektové dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace.

Ing. Čevela Petr, ČKAIT : 08719373
autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby,
Ing. Válek Petr, ČKAIT: 1005667
autorizovaný inženýr pro statiku a dynamiku staveb
Ing. Joura Vojtěch, ČKAIT: 1003152
autorizovaný technik pro vodohospodářské stavby

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

S ohledem na charakter stavby není stavby členěna na objekty a technická a technologická zařízení.

A.3 Seznam vstupních podkladů

Projektová dokumentace byla vypracována na základě těchto podkladů

- Snímek katastrální mapy, informace o pozemku KN
- vyjádření a souhlasy správců IS včetně stanovených podmínek pro provádění prací v jejich ochranném pásmu
- prohlídka dotčeného území
- požadavky investora, konzultace s provozovatelem hřiště, vypracované návrhy řešení
- Hydrogeologický a pedologický průzkum
- geodetický podklad – Polohové a výškové zaměření skutečného stavu terénu v zájmovém území pro hřiště (vypracoval 12/2020 Václav Eichler)
- vyjádření dotčených orgánů
- příslušné normy a předpisy k danému charakteru stavby