

PŘEHLED USPOŘÁDÁNÍ PROJEKTU

Název akce:	Zimní stadion na Kavalcově ulici v Bruntále
č. zakázky:	978/19
místo stavby:	k.ú. Bruntál
stupeň dokumentace:	projektová dokumentace pro vydání stavební povolení – DSP
Investor:	Město Bruntál, Nádražní 994/20, 792 01 Bruntál

Členění projektu na stavební a inženýrské objekty

Stavební objekty:

SO 01 – Zimní stadion

SO 02 – Zázemí volejbalu včetně hřišť a opěrné stěny

Inženýrské objekty:

IO 01 – Komunikace, zpevněné plochy a chodníky

IO 02 – Sadové úpravy

IO 03 – Venkovní splašková kanalizace

IO 04 – Venkovní dešťová kanalizace

IO 05 – Venkovní vodovod

IO 06 – Přípojka NN, areálové rozvody NN a VO

IO 07 – Úpravy MK Kavalcova

IO 08 – Přípojka sdělovacího vedení – zajišťuje provozovatel

Provozní soubory (součást SO 01):

PS 01 – Technologie ZS

PS 02 – Výtah

PS 03 – Bufet

Přehled uspořádání objektu

A. Průvodní zpráva

B. Souhrnná technická zpráva

C. Situační výkresy

- C.1. Situační výkres širších vztahů
- C.2. Katastrální situační výkres
- C.3. Koordinační situační výkres
- C.4. Speciální situační výkresy
 - C.4.1. Situace demolice a kácení dřevin
 - C.4.2. Situace technické infrastruktury
 - C.4.3. Situace celková

D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení

D.1. Dokumentace stavebního objektu SO 01 Zimní stadion

D.1.1. Architektonicko–stavební řešení

- D.1.1.1. Technická zpráva
- D.1.1.2. Půdorys základů
- D.1.1.3. Půdorys 1NP
- D.1.1.4. Půdorys 2NP
- D.1.1.5. Půdorys střechy
- D.1.1.6. Řezy
- D.1.1.7. Pohledy
- D.1.1.8. Architektonické pohledy

D.1.2. Stavebně konstrukční řešení

- D.1.2.1. Technická zpráva
- D.1.2.2. Statický výpočet (paré č.1–3, 7)
- D.1.2.3. Půdorys stropů nad 1NP
- D.1.2.4. Půdorys stropu nad 2NP
- D.1.2.4. Řezy

D.1.3. Požárně bezpečnostní řešení

D.1.3.1. Požárně bezpečnostní řešení objektu

- D.1.3.1.1. Technická zpráva PBŘO
 - D.1.3.1.1.a. Situace PBŘ
 - D.1.3.1.1.b. Půdorys 1NP PBŘ
 - D.1.3.1.1.c. Půdorys 2NP PBŘ

D.1.3.2. Zařízení odvodu tepla a kouře

- D.1.3.2.1. Technická zpráva
- D.1.3.2.2. Půdorys 1NP
- D.1.3.2.3. Půdorys 2NP

D.1.4. Technika prostředí staveb

D.1.4.1. Zdravotně technické instalace

- D.1.4.1.1. Technická zpráva
- D.1.4.1.2. Vodovod – 1NP
- D.1.4.1.3. Vodovod – 2NP
- D.1.4.1.4. Kanalizace – 1NP
- D.1.4.1.5. Kanalizace – 2NP
- D.1.4.1.6. Kanalizace – střecha
- D.1.4.1.7. Legenda zařizovacích předmětů

D.1.4.2. Vzduchotechnika

- D.1.4.2.1. Technická zpráva
- D.1.4.2.2. Půdorys 1NP
- D.1.4.2.3. Půdorys 2NP
- D.1.4.2.4. Půdorys střechy

D.1.4.3. Vytápění

- D.1.4.3.1. Technická zpráva
- D.1.4.3.2. Půdorys 1NP

- D.1.4.3.3. Půdorys 2NP
- D.1.4.3.4. Půdorys střechy

D.1.4.4. Měření a regulace (MaR)

-viz D.1.4.5.

D.1.4.5. Silnoproudá elektrotechnika, hromosvod

- D.1.4.5.1. Technická zpráva – Silnoproudá elektrotechnika
- D.1.4.5.2. Technická zpráva – Měření a regulace
- D.1.4.5.3. Technická zpráva – Elektronické systémy
- D.1.4.5.4. Protokol o určení vnějších vlivů
- D.1.4.5.5. Kniha svítidel
- D.1.4.5.6. Výpočet umělého osvětlení na ledové ploše
- D.1.4.5.7. Výpočet nouzového osvětlení na ledové ploše
- D.1.4.5.8. Výpočet nouzového osvětlení

- D.1.4.5.11. Půdorys základů – zemnění
- D.1.4.5.12. Půdorys střechy – hromosvod
- D.1.4.5.13. Pohledy – hromosvod
- D.1.4.5.14. Půdorys elektro – 1NP
- D.1.4.5.15. Půdorys elektro – 2NP
- D.1.4.5.16. Řezy elektro
- D.1.4.5.17. Přehledové schema napájení

D.1.4.6. Elektronické komunikace (slaboproudé rozvody)

-viz D.1.4.5.

D.1.4.7. (PS 01) Technologie chlazení ledové plochy, výroba tepla a chladu

- D.1.4.7.1. Technická zpráva
- D.1.4.7.2. Půdorys 1NP
- D.1.4.7.3. Schéma zapojení

D.1.4.8. Ledová plocha

- D.1.4.8.1. Technická zpráva
- D.1.4.8.2. Půdorys 1NP
- D.1.4.8.3. Řez A-A, B-B
- D.1.4.8.4. Řez C-C
- D.1.4.8.5. Detail A
- D.1.4.8.6. Detail B

D.1.4.9. (PS 02) Výtah – viz D.1.1. Architektonicko-stavební řešení

D.1.4.10. (PS 03) Bufet

- D.1.4.10.1. Technická zpráva
- D.1.4.10.2. Půdorys 2NP

D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení

D.1. Dokumentace stavebního objektu SO 02 – Zázemí volejbalu včetně hřišť a opěrné stěny

D.1.1. Architektonicko-stavební řešení

- D.1.1.1. Technická zpráva
- D.1.1.2. Zázemí – půdorys a pohledy

D.1.1.3. Volejbalová hřiště – půdorys a řez

D.1.1.4. Volejbalová hřiště – oplocení

D.1.2. Stavebně konstrukční řešení

Viz D.1.1. Architektonicko-stavební řešení

D.1.3. Požárně bezpečnostní řešení

D.1.3.1. Technická zpráva PBŘO + přílohy

D.1.4. Technika prostředí staveb

Viz D.1.1. Architektonicko-stavební řešení

D.2. Dokumentace inženýrských objektů

D.2.1. (IO 01) Komunikace, zpevněné plochy a chodníky

D.2.1.1. Technická zpráva

D.2.1.2.1. Situace PK – část 1

D.2.1.2.2. Situace PK – část 1, návrhové parametry

D.2.1.2.3. Situace PK – část 2

D.2.1.3. Vzorové příčné řezy

D.2.1.4.1. Podélný profil, osa S1-2

D.2.1.4.2. Podélný profil, osa S2

D.2.1.4.3. Podélný profil, osa S3

D.2.1.4.4. Podélný profil, osa S4

D.2.1.5.1. Charakteristické příčné řezy, osa S1-2

D.2.1.5.2. Charakteristické příčné řezy, osa S2

D.2.1.5.3. Charakteristické příčné řezy, osa S3

D.2.1.5.4. Charakteristické příčné řezy, osa S4

D.2.1.6.1. Přejížděcí dopravní značení, etapa výstavby areálu ZS

D.2.1.6.1. Přejížděcí dopravní značení, etapa výstavby areálu ZS-TP 66

D.2.1.6.2. Přejížděcí dopravní značení, etapa stavebních úprav MK Chelčického / Kavalcovy

D.2.1.6.2. Přejížděcí dopravní značení, etapa stavebních úprav MK Chelčického / Kavalcovy-TP 66

D.2.2. (IO 02) Sadové úpravy

D.2.2.1. Technická zpráva

D.2.2.2. Situace

D.2.3. (IO 03) Venkovní splašková kanalizace

D.2.3.1. Technická zpráva

D.2.3.2. Kanalizace – situace

D.2.3.3. Kanalizace – podélný řez I

D.2.3.4. Kanalizace – podélný řez II

D.2.3.5. Kanalizace – vzorový řez

D.2.3.6. Kanalizace – revizní šachty

D.2.3.7. Kanalizace – spádová šachta

D.2.4. (IO 04) Venkovní dešťová kanalizace

D.2.4.1. Technická zpráva

D.2.4.2. Kanalizace – situace

D.2.4.3. Kanalizace – podélný řez I

D.2.4.5. Kanalizace – podélný řez II

D.2.4.5. Kanalizace – podélný řez II

- D.2.4.6. Kanalizace – vzorový řez
- D.2.4.7. Kanalizace – revizní šachty
- D.2.4.8. Kanalizace – spádišťová šachta
- D.2.4.9. Kanalizace – uliční vpust'
- D.2.4.10. Kanalizace – akumulční nádrž AN
- D.2.4.11. Kanalizace – vsakovací objekt VSO
- D.2.4.12. Kanalizace – odlučovač ORL1
- D.2.4.13. Kanalizace – odlučovač ORL2
- D.2.4.14. Kanalizace – výústní objekt

D.2.5. (IO 05) Venkovní vodovod

- D.2.5.1. Technická zpráva
- D.2.5.2. Vodovod – situace
- D.2.5.3. Vodovod – podélný řez
- D.2.5.4. Vodovod – vzorový řez
- D.2.5.5. Vodovod – kladečské schema
- D.2.5.6. Vodovod – vodoměrná šachta
- D.2.5.7. Vodovod – označník
- D.2.5.8. Vodovod – úprava u hydrantu

D.2.6. (IO 06) Přípojka NN, areálové rozvody NN a VO

- D.2.6.1. Technická zpráva
- D.2.6.5. Kniha svítidel veřejného osvětlení
- D.2.6.6. Výpočet veřejného osvětlení
- D.2.6.11. Situační výkres elektro
- D.2.6.12. Uložení kabelů

D.2.7. (IO 07) Úpravy MK Kavalcova

- D.2.7.1. Technická zpráva
- D.2.7.2. Situace PK
- D.2.7.3. Vzorový příčný řez
- D.2.7.4. Podélný profil, osa S1-1
- D.2.7.5. Charakteristické příčné řezy, osa S1-1

E. Dokladová část

- E.1. Vyjádření DOSS a správců inženýrských sítí
- E.2. Průkaz energetické náročnosti budovy (paré č. 1-3, 7)
- E.3. IGP + HGP (paré č. 1-3, 7)
- E.4. Radon (paré č. 1-3, 7)
- E.5. Plán BOZP (paré č. 1-3, 7)
- E.6. Průzkum – Černý potok