

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 provádění stavby - DPS
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 – realizována v roce 2022

IO 08 – Přípojka sdělovacího vedení – zajišťuje provozovatel

Provozní soubory (součást SO 01):

PS 01 – Technologie ZS

PS 02 – Výtah

PS 03 – Bufet (součást DSP)

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

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 A-A, B-B, C-C
- D.1.1.7. Řezy D-D, E-E, F-F, G-G
- D.1.1.8. Pohledy
- D.1.1.9. Architektonické pohledy
- D.1.1.10. Výplně otvorů vnější
- D.1.1.11. Výplně otvorů vnitřní
- D.1.1.12. Klempířské prvky
- D.1.1.13. Truhlářské prvky
- D.1.1.14. Zámečnické prvky
- D.1.1.15. Skladby podlah
- D.1.1.20. Zabezpečení proti pádu z výšky a do hloubky
 - 01. Technická zpráva
 - 02. Půdorys střechy
 - 03. Detail kotvení

D.1.2. Stavebně konstrukční řešení

- D.1.2.1. Technická zpráva – spodní stavba
- D.1.2.2. Půdorys pilot
- D.1.2.3. Výztuž pilot
- D.1.2.4. Schéma výztuže monolitických konstrukcí
- D.1.2.2. Řezy žb jímkami
- D.1.2.6. Technická zpráva – horní stavba
- D.1.2.7. Statický výpočet (paré č.1-3, 7)
- D.1.2.8. Půdorys stropů nad 1NP
- D.1.2.9. Půdorys stropu nad 2NP
- D.1.2.10. Řezy
- D.1.2.11. Pohledy
- D.1.2.12. Schéma výztuže

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.1.4. 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. Kanalizace – podélný řez 1
- D.1.4.1.8. Kanalizace – podélný řez 2
- D.1.4.1.9. Legenda zařizovacích předmětů

D.1.4.2. Vzduchotechnika

- D.1.4.2.1. Technická zpráva
- D.1.4.2.2. Výkaz výměr
- D.1.4.2.3. Půdorys 1NP – část 1
- D.1.4.2.4. Půdorys 1NP – část 2
- D.1.4.2.5. Půdorys 2NP
- D.1.4.2.6. 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.1.4.3.5. Funkční schéma UT – 1NP
- D.1.4.3.6. Funkční schéma UT – 2NP
- D.1.4.3.7. Funkční schéma UT – napojení VZT jednotek
- D.1.4.3.8. Funkční schéma UT – napojení dveřní clony
- D.1.4.3.9. Funkční schéma UT – strojovna

D.1.4.4. Měření a regulace (MaR)

- D.1.4.4.1. Technická zpráva
- D.1.4.4.2. Půdorys 1NP
- D.1.4.4.3. Půdorys 2NP
- D.1.4.4.4. Střecha
- D.1.4.4.5. Řez
- D.1.4.4.6. Technologie chlazení
- D.1.4.4.7. Technologie VZT
- D.1.4.4.8. Blokové schéma
- D.1.4.4.9. RS topení

D.1.4.5. Silnoproudá elektrotechnika, hromosvod

- D.1.4.5.1. Technická zpráva – Silnoproudá elektrotechnika
- D.1.4.5.2. Technicko – obchodní specifikace
-
-
- 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 1NP – silnoproud
- D.1.4.5.15. Půdorys 2NP – silnoproud
- D.1.4.5.16. Půdorys 1NP – osvětlení

- D.1.4.5.17. Půdorys 2NP – osvětlení
- D.1.4.5.18. Půdorys 1NP – nouzové osvětlení
- D.1.4.5.19. Půdorys 2NP – nouzové osvětlení
- D.1.4.5.20. Řezy – elektro
- D.1.4.5.21. Přehledové schéma napájení
- D.1.4.5.22. Blokové schéma CBS

D.1.4.6. Elektronické komunikace (slaboproudé rozvody)

- D.1.4.6.1. Technická zpráva
- D.1.4.6.2. Tabulka přiřazení prvků do smyček PZTS
- D.1.4.6.3. Výkaz výměr
- D.1.4.6.4. Půdorys přízemí, 1NP
- D.1.4.6.5. Půdorys první patro, 2NP
- D.1.4.6.6. Příčný řez
- D.1.4.6.7. Datové rozvaděče a Bloková schémata SLP
- D.1.4.6.8. Blokové schéma Audio-Video

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.1.4.7.4. Řez A-A, řez B-B, řez C-C, řez D-D
- D.1.4.7.5. Řez E-E, řez F-F, řez G-G
- D.1.4.7.6. Svařence

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, řez 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.1.4.8.7. Vyhřívaná deska výztuž
- D.1.4.8.8. Chlazená deska spodní výztuž
- D.1.4.8.9. Chlazená deska horní výztuž
- D.1.4.8.10. Řez F-F, řez G-G
- D.1.4.8.11. Síť bodů pro měření rovinnosti
- D.1.4.8.12. Vyhřívaná deska potrubí
- D.1.4.8.13. Chlazená deska potrubí

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

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 volejbalu – půdorysy 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.2.1.2.1. Situace PK – část 1

D.2.1.2.3. Situace PK – část 2

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 – spádišťová 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 III

D.2.4.6. Kanalizace – podélný řez IV

D.2.4.7. Kanalizace – podélný řez V

D.2.4.8. Kanalizace – vzorový řez

D.2.4.9. Kanalizace – revizní šachty

D.2.4.10. Kanalizace – spádišťová šachta

D.2.4.11. Kanalizace – uliční vpust'

D.2.4.12. Kanalizace – akumulční nádrž AN

D.2.4.13. Kanalizace – vsakovací objekt VSO

D.2.4.14. Kanalizace – jímka J1

D.2.4.15. Kanalizace – odlučovač ORL1

D.2.4.16. Kanalizace – odlučovač ORL2

D.2.4.17. 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 – již realizováno

D.2.5.7. Vodovod – označnick

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.2.6.2. Technicko – obchodní specifikace

-

-

-

-

-

-

-

-

D.2.6.11. Situační výkres elektro

D.2.6.12. Řez uložení kabelů

E. Dokladová část

E.1. Vyjádření DOSS a správců inženýrských sítí

E.3. IGP + HGP

E.4. Radon

E.5. Plán BOZP

E.6. Průzkum – Černý potok