

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 – Výťah

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.1.1.16. Kniha standardů
- 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.1.5. Interiér

- D.1.5.1. Výkaz nábytku a mobiliáře 1NP
- D.1.5.2. Výkaz nábytku a mobiliáře 2NP
- D.1.5.3. Celkové dispozice
- D.1.5.4. Výkresy nábytku 1NP
- D.1.5.5. Výkresy nábytku 2NP
- D.1.5.6. Orientační systém
- D.1.5.7. Prezentace

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.2.1.1. 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.2.1.2.4. Situace PK – část 2, návrhové parametry

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.2.1.4.5. Podélný profil – osa S5

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.2.1.5.5. Charakteristické příčné řezy – osa S5

D.2.1.6.1. Přejíždě dopravní značení – výstavba areálu ZS

D.2.1.6.2. Přejíždě dopravní značení – stavební úpravy MK

D.2.1.7.1. Výkres opěrné zdi – skládaná z lomového kamene

D.2.1.7.2. Výkres opěrné zdi – podzemní stabilizační ŽB zed'

D.2.1.8.1. Schodiště, vstup do ZS

D.2.1.8.2. Schodiště, SPŠ 1

D.2.1.8.3. Schodiště, SPŠ 2

D.2.1.10.1. Situace výšek, část 1

D.2.1.10.2. Situace výšek, 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 – akumulační 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