

PŘEHLED USPOŘÁDÁNÍ PROJEKTU

Název akce:	Zimní stadion Třeboň
č. zakázky:	903/16
místo stavby:	k.ú. Třeboň parc.č. 1085/1 a 1085/5
stupeň dokumentace:	projektová dokumentace pro provádění stavby
Investor:	Město Třeboň, Palackého náměstí 46/II, 379 01 Třeboň

Členění projektu na stavební a inženýrské objekty

Stavební objekty:

SO 01 – Zimní stadion

SO 02 – Stojan jízdních kol a sklad odpadů – součást D.2.1. Zpevněné plochy

Inženýrské objekty:

IO 01 – Zpevněné plochy, chodníky, zatravněné plochy

IO 02 – Přípojka dešťové kanalizace, areálová dešťová kanalizace

IO 03 – Přípojka splaškové kanalizace, areálová splašková kanalizace

IO 04 – Vodovodní přípojka, areálový vodovod

Provozní soubory (Součást SO 01):

PS 01 – Technologie ZS

PS 02 – Výťah

Přehled uspořádání objektu

A. Průvodní zpráva

B. Souhrnná technická zpráva

C. Situační výkresy

- C.1. Situace – širší vztahy
- C.2. Celková situace
- C.3. Situace – koordinační
- C.4. Situace – výřez z katastrální mapy
- C.5. Vytyčovací situace
- C.6a. Technická zpráva vegetačních úprav
- C.6b. Situace – vegetace
- C.7. Situace POV

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 1NP
- D.1.1.3. Půdorys 2NP
- D.1.1.4. Půdorys střechy
- D.1.1.5. Řez A – A'
- D.1.1.6. Řez B – B' a E – E'
- D.1.1.7. Řez C – C'
- D.1.1.8. Řez D – D' a F – F'
- D.1.1.9. Pohledy
- D.1.1.10. Pohledy architektonické
- D.1.1.11. Skladby podlah
- D.1.1.12. Výpis výplní otvorů vnějších
- D.1.1.13. Výpis výplní otvorů vnitřních
- D.1.1.14. Výpis klempířských výrobků
- D.1.1.15. Výpis zámečnických výrobků
- D.1.1.16. Výpis truhlářských výrobků
- D.1.1.17. Detaily
- D.1.1.18. Podrobná materiálová specifikace
- D.1.1.19. Rozvodna VN

D.1.2. Stavebně konstrukční řešení

- D.1.2.1. Technická zpráva
- D.1.2.2. Půdorys základových konstrukcí
- D.1.2.3. Půdorys konstrukcí 1.NP
- D.1.2.4. Půdorys konstrukcí stropů 1.NP
- D.1.2.5. Půdorys konstrukcí stropů 2.NP
- D.1.2.6. Půdorys ocelové konstrukce střechy
- D.1.2.7. Řezy
- D.1.2.8. Pohledy
- D.1.2.9. Řezy sněžné jámy a šachet
- D.1.2.10. Statický výpočet (pouze na CD)
- D.1.2.11. Statický výpočet – pilotové založení (pouze na CD)

D.1.3. Požárně bezpečnostní řešení

D.1.3.1. Požárně bezpečnostní řešení objektu

- D.1.3.1.1. Technická zpráva PBŘO + přílohy

D.1.3.2. Zařízení odvodu tepla a kouře

- D.1.3.2.1. Technická zpráva
- D.1.3.2.2. Specifikace
- D.1.3.2.2. Půdorys 1NP, 2NP, řez

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. ZI – vodovod – 1NP
- D.1.4.1.3. ZI – vodovod – 2NP

- D.1.4.1.4. ZI – kanalizace – 1NP
- D.1.4.1.5. ZI – kanalizace – 2NP
- D.1.4.1.6. ZI – kanalizace – střecha
- D.1.4.1.7. ZI – kanalizace – podélné řezy I
- D.1.4.1.8. ZI – kanalizace – podélné řezy II
- D.1.4.1.9. ZI – kanalizace podtlaková
- D.1.4.1.10. ZI – legenda zařizovacích předmětů

D.1.4.2. Vzduchotechnika

- D.1.4.2.1. Technická zpráva
- D.1.4.2.2. Specifikace materiálu
- D.1.4.2.3. Půdorys 1NP
- D.1.4.2.4. Půdorys 2NP
- D.1.4.2.5. Řezy

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. Funkční schéma radiátorů 1.NP
- D.1.4.3.5. Funkční schéma radiátorů 2.NP
- D.1.4.3.6. Funkční schéma napojení VZT
- D.1.4.3.7. Funkční schéma napojení dveřních clon
- D.1.4.3.8. Rozdělovač a sběrač topných okruhů
- D.1.4.3.9. Funkční schéma napojení ohřevu TV

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. Schéma technologie chlazení
- D.1.4.4.5. Schéma RS topení
- D.1.4.4.6. Schéma technologie VZT zařízení č.01
- D.1.4.4.7. Schéma technologie VZT zařízení č.02,03

D.1.4.5. Silnoproudá elektrotechnika, bleskosvod

- D.1.4.5.1. Technická zpráva
- D.1.4.5.2. Výkaz výměr
- D.1.4.5.3. Tabulka určení vnějších vlivů a stanovení prostorů
- D.1.4.5.4. Kniha nouzových svítidel mimo ledovou plochu
- D.1.4.5.5. Výpočet osvětlení nouzových svítidel mimo ledovou plochu
- D.1.4.5.6. Kniha svítidel
- D.1.4.5.7. Výpočet osvětlení nouzových svítidel na ledové ploše
- D.1.4.5.8. Výpočet osvětlení svítidel na ledové ploše
- D.1.4.5.10. Uzemnění
- D.1.4.5.11. Hromosvod
- D.1.4.5.12. Hromosvod – řez
- D.1.4.5.13. Silnoproud a trasy – 1NP
- D.1.4.5.14. Silnoproud a trasy – 2NP
- D.1.4.5.15. Svítidla a trasy – 1NP
- D.1.4.5.16. Svítidla a trasy – 2NP
- D.1.4.5.17. Nouzová svítidla a trasy – 1NP

- D.1.4.5.18. Nouzová svítidla a trasy – 2NP
- D.1.4.5.19. Svítidla a kabelové trasy – řez
- D.1.4.5.20. Typové schéma zapojení – rozvaděč VN
- D.1.4.5.21. Schéma zapojení – rozvaděč RH
- D.1.4.5.22. Schéma zapojení – rozvaděč RP1 a RP2
- D.1.4.5.23. Schéma zapojení – rozvaděč RPO a UPS
- D.1.4.5.24. Schéma zapojení – rozvaděč R01
- D.1.4.5.25. Blokové schéma – CBS

D.1.4.6. Elektronické komunikace (slaboproudé rozvody)

- D.1.4.6.1. Technická zpráva
- D.1.4.6.2. Půdorys 1.NP – elektronické komunikace
- D.1.4.6.3. Půdorys 2.NP – elektronické komunikace
- D.1.4.6.4. Datové rozvaděče a blokové schéma – elektronické komunikace
- D.1.4.6.5. Blokové schéma ozvučení – elektronické komunikace
- D.1.4.6.6. PZTS
- D.1.4.6.7. Akustický posudek

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. Technologické schéma
- D.1.4.7.3. Půdorys 1NP
- D.1.4.7.4. Řez R-R'
- D.1.4.7.5. Řezopohled S-S'
- D.1.4.7.6. Jímky ve strojovně chlazení a u plochy – detail
- D.1.4.7.7. Trubkovnice chlazení – detail
- D.1.4.7.8. Trubkovnice vyhřívání podloží
- D.1.4.7.9. Trubkovnice vyhřívání podloží – detail
- D.1.4.7.10. Vrtání R/S chlazené desky – detail

D.1.4.8. (PS 02) Výťah – viz D.1.1. Architektonicko-stavební řešení

D.1.4.9. Ledová plocha

- D.1.4.9.1. Technická zpráva
- D.1.4.9.2. Půdorys 1NP
- D.1.4.9.3. Podélný řez A-A, příčný řez B-B
- D.1.4.9.4. Detail A
- D.1.4.9.5. Detail B
- D.1.4.9.6. Detail C
- D.1.4.9.7. ŽB deska – spodní výztuž
- D.1.4.9.8. ŽB deska – horní výztuž
- D.1.4.9.9. Betonová základová deska

D.1. Dokumentace stavebního objektu SO 02 Stojan jízdních kol a sklad odpadů – viz D.2.1. (IO 01)

D.2. Dokumentace inženýrských objektů

D.2.1. (IO 01) Zpevněné plochy, chodníky, zatravněné plochy

- D.2.1.1. Technická zpráva
- D.2.1.2. Situace
- D.2.1.3. Řezy terénem
- D.2.1.4. Stojan jízdních kol a sklad odpadů (SO 02)

D.2.2. (IO 02) Přípojka dešťové kanalizace, areálová dešťová kanalizace

- D.2.2.1. Technická zpráva
- D.2.2.2. Situace
- D.2.2.3. Podélný řez I
- D.2.2.4. Podélný řez II
- D.2.2.5. Vzorový řez
- D.2.2.6. Revizní šachty
- D.2.2.7. Retenční nádrž

D.2.3. (IO 03) Přípojka splaškové kanalizace, areálová splašková kanalizace

- D.2.3.1. Technická zpráva
- D.2.3.2. Situace
- D.2.3.3. Podélný řez I
- D.2.3.4. Vzorový řez
- D.2.3.5. Revizní šachta prefa
- D.2.3.6. Revizní šachty plast

D.2.4. (IO 04) Vodovodní přípojka, areálový vodovod

- D.2.4.1. Technická zpráva
- D.2.4.2. Situace
- D.2.4.3. Podélný řez
- D.2.4.4. Vzorový řez
- D.2.4.5. Kladečské schéma
- D.2.4.6. Nádrž využití dešťové vody

E. Dokladová část

- E.1. -
- E.2. -
- E.3. IGP
- E.4. Radon
- E.5. Akustický posudek
- E.6. Hluk z výstavby