
A. 1. PŘEHLED USPOŘÁDÁNÍ PROJEKTU

Název akce: REKONSTRUKCE ZIMNÍHO STADIONU V PELHŘIMOVĚ
č. zakázky: 1146/23
Stupeň dok.: Projektová dokumentace pro provedení stavby
Investor: Město Pelhřimov, Masarykovo náměstí 1, 393 01 Pelhřimov
Místo stavby: parc.č. 323/1,st. 323/6, 323/13, 3490/10, 3490/11, k.ú. Pelhřimov

Členění projektu na stavební a inženýrské objekty

S01 – Zimní stadion

I11 – terénní úpravy, zpevněné plochy

A Průvodní zpráva

A.1 Přehled uspořádání projektu

B Souhrnná technická zpráva

C Situační výkresy

- C.1 Situace širší vztahy
- C.2 Situace katastr
- C.3 Koordinační situace– demolice
- C.4 Koordinační situace
- C.5 Situace ZOV
- C.6 Situace vytyčení

D Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení

D.1 Dokumentace stavebního objektu SO 01 – Zimní stadion

D1.1 Architektonické a stavebně technické řešení

- D1.1.1 Technická zpráva
- D1.1.10 Půdorys 1NP - demolice
- D1.1.11 Půdorys 2.NP - demolice
- D1.1.12 Půdorys 3.NP - demolice
- D1.1.13 Půdorys střechy - demolice
- D1.1.14 Řez A-A – podélný – demolice
- D1.1.15 Řez B-B – příčný – demolice
- D1.1.16 Pohledy – demolice
- D1.1.17 Detaily- demolice
- D1.1.20 Půdorys 1NP – celek 1:100
- D1.1.21 Půdorys 1NP část A 1:50
- D1.1.22 Půdorys 1NP část B 1:50

D1.1.23	Půdorys 1NP část C 1:50
D1.1.24	Půdorys 1NP část D 1:50
D1.1.25	Půdorys 2NP – celek 1:100
D1.1.26	Půdorys 2NP část A 1:50
D1.1.27	Půdorys 2NP část B 1:50
D1.1.28	Půdorys 2NP část C 1:50 (technologická přístavba)
D1.1.29	Půdorys 2NP část D 1:50 (skybox)
D1.1.30	Půdorys 3NP – celek 1:100
D1.1.31	Půdorys střechy
D1.1.32	Řez A-A – podélný
D1.1.33	Řez B-B – příčný
D1.1.34	Řez skybox
D1.1.35	Řez 1 - vstupní tribuna
D1.1.36	Řez 2 – rolba
D1.1.37	Pohled západ
D1.1.38	Pohled východ
D1.1.39	Pohled jih
D1.1.40	Pohled sever
	Doplňující řez C_osy 1_2
	Doplňující řez D_ osy 3_4
D1.1.50	Výpisy
D1.1.51	Výpisy podlah
D1.1.52	Výpis dveří
	D1.1.52b Elektromechanické zámky
D1.1.53	Výpis vnitřních výplní – hliníky
D1.1.54	Výpis zámečnických výrobků
	D1.1.54b zámečnický výrobek Z16
D1.1.55	Výpis klempířských výrobků
D1.1.56	Výpis truhlářských výrobků
D1.1.57	Výpis vnějších AL
D1.1.58	Skladby
D1.1.59	Výpis překladů
D1.1.60	Výpis vnitřních stěn
D1.1.40	Detaily
D1.1.41	Detaily SO 01
D1.1.42	Detaily SO 02
D1.1.43	Detaily SO 03
D1.1.44	Detaily SO 04
D1.1.45	Detaily skybox
D1.1.46	Detaily ostatní
	ARCHITEKTONICKÁ SPECIFIKACE FASÁDY
D1.1.47	PEL_BOE_001_DR_A_02418

D1.2 Stavebně konstrukční část

D1.2.1 Ocelové konstrukce

- D1.2.1.1 Technická zpráva
- D1.2.1.2 Schéma navrhovaných úprav
- D1.2.1.3 Půdorys
- D1.2.1.4 Půdorys a pohledy
- D1.2.1.5 Pohledy a řezy
- D1.2.1.6 Detaily
- D1.2.1.7 Pohledy a řezy – detaily
- D1.2.1.8 Pohledy a řezy – detaily
- D1.2.1.9 Půdorys Vaznic a trapézový plech
- D1.2.1.10 Výkaz materiálu

D1.2.2 Betonové konstrukce

- D1.2.2.1 Technická zpráva
- D1.2.2.2 Statický výpočet
- D1.2.2.3 Půdorys základů
- D1.2.2.4 Zazdění stávajícího tech. kanálu
- D1.2.2.5 Půdorys stropní konstrukce
- D1.2.2.6 Půdorys rampy a stropní konstrukce VZT
- D1.2.2.7 Řezy

D1.3 Požárně bezpečnostní řešení

- D1.3.1 Zpráva PBR
- D1.3.2 Půdorys 1.NP
- D1.3.3 Půdorys 2.NP

D1.4 Technika prostředí staveb

D1.4.0 Koordinace TZB

- K.01 Koordinace TZB 1.NP
- K00 01 Řez 1
- K00 02 Řez 2
- K00 03 Řez 3
- K00 04 Řez 4
- K00 05 Řez 5
- K00 06 Řez 6
- K00 07 Řez 7
- K00 08 Řez 8
- K00 09 Řez 9
- K00 10 Řez 10
- K00 11 Řez 11
- K00 12 Řez 12

D1.4.1 Zdravotně technické instalace

A - Technická zpráva

- D1.4.1.1 Svodné potrubí
- D1.4.1.2 půdorys 1.NP kanalizace
- D1.4.1.3 půdorys 2.NP kanalizace
- D1.4.1.4 Půdorys 1.NP vodovod
- D1.4.1.5 Svislé schéma kanalizace
- D1.4.1.6 Podélné řezy kanalizace
- D1.4.1.7 Podélné řezy kanalizace
- D1.4.1.8 Podélné řezy kanalizace
- D1.4.1.9 Podélné řezy kanalizace
- D1.4.1.10 Podélné řezy kanalizace
- D1.4.1.11 Podélné řezy kanalizace
- D1.4.1.12 Podélné řezy kanalizace
- D1.4.1.13 Podélné řezy kanalizace
- D1.4.1.14 Podélné řezy kanalizace
- D1.4.1.15 Podélné řezy kanalizace
- D1.4.1.16 Podélné řezy kanalizace
- D1.4.1.17 Podélné řezy kanalizace
- D1.4.1.18 Podélné řezy kanalizace
- D1.4.1.19 Podélné řezy kanalizace
- D1.4.1.20 Podélné řezy kanalizace
- D1.4.1.21 Schéma zapojení TV

D1.4.2 Vzduchotechnika

- D1.4.2.1 Technická zpráva
- D1.4.2.2 Specifikace materiálu
- D1.4.2.3 Půdorys 1.NP
- D1.4.2.4 Půdorys 2NP
- D1.4.2.5 Půdorys 3NP podstřeší
- D1.4.2.6 Půdorys střechy
- D1.4.2.7 Řezy a detaily

D1.4.3 Vytápění

- D1.4.3.1 Technická zpráva
- D1.4.3.2 Půdorys 1.NP – podlahové vytápění část A
- D1.4.3.3 Půdorys 1.NP – podlahové vytápění část B
- D1.4.3.4 Půdorys 2.NP – podlahové vytápění
- D1.4.3.5 Půdorys 1.NP – část A
- D1.4.3.6 Půdorys 1.NP – část B
- D1.4.3.7 Půdorys 2.NP
- D1.4.3.8 Půdorys 3.NP
- D1.4.3.9 Svislé schéma – VZT1
- D1.4.3.10 Svislé schéma – VZT2
- D1.4.3.11 Svislé schéma – podlahové vytápění
- D1.4.3.12 Svislé schéma – UT1
- D1.4.3.13 Svislé schéma – UT2
- D1.4.3.14 Schéma rozdělovače a sběrače – strojovna 1N14
- D1.4.3.15 Detail rozdělovače a sběrače – strojovna 1N14
- D1.4.3.16 Demontáže – stávající šatny pod západní tribunou
- D1.4.3.17 Nový stav – stávající šatny pod západní tribunou
- D1.4.3.18 Svislé schéma – stávající šatny pod západní tribunou

- D1.4.3.19 Schéma zapojení – strojovna 113
- D1.4.3.20 Schéma zapojení ohřevu TV – strojovna 1N14
- D1.4.3.21 Schéma zapojení ohřevu TV – strojovna 129

D1.4.4 Silnoproudá elektrotechnika

- D1.4.4.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA
- D1.4.4.03 PROTOKOL VNĚJŠÍCH VLIVŮ
- D1.4.4.04 KNIHA SVÍTIDEL
- D1.4.4.05 KNIHA SVÍTIDEL
- D1.4.4.06 VÝPOČET UMĚLÉHO OSVĚTLENÍ
- D1.4.4.11 PŮDORYS ZÁKLADU ZEMNĚNÍ
- D1.4.4.12 PŮDORYS STŘECHY HROMOSVOD
- D1.4.4.13 PŮDORYS STŘECHY FVE
- D1.4.4.14 PŮDORYS 1.NP SILNOPROUD
- D1.4.4.15 PŮDORYS 1.NP SVÍTIDLA
- D1.4.4.16 PŮDORYS 1.NP NO
- D1.4.4.17 PŮDORYS 2.NP SILNOPROUD
- D1.4.4.18 PŮDORYS 2.NP SVÍTIDLA
- D1.4.4.19 PŮDORYS 2.NP NO
- D1.4.4.20 PŮDORYS 3.NP SILNOPROUD
- D1.4.4.21 PŮDORYS 3.NP SVÍTIDLA
- D1.4.4.22 PŮDORYS 3.NP NO
- D1.4.4.23 ŘEZY SILNOPROUD
- D1.4.4.25 PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA NAPÁJENÍ
- D1.4.4.26 SCHÉMA ZAPOJENÍ RPO
- D1.4.4.27 SCHÉMA ZAPOJENÍ RP1
- D1.4.4.28 SCHÉMA ZAPOJENÍ RP2
- D1.4.4.29 SCHÉMA ZAPOJENÍ RP3
- D1.4.4.30 SCHÉMA ZAPOJENÍ RP4
- D1.4.4.31 SCHÉMA ZAPOJENÍ RP5
- D1.4.4.32 SCHÉMA ZAPOJENÍ RP6
- D1.4.4.33 SCHÉMA ZAPOJENÍ RP7
- D1.4.4.34 SCHÉMA ZAPOJENÍ RP8
- D1.4.4.35 SCHÉMA ZAPOJENÍ R01
- D1.4.4.36 BLOKOVÉ SCHÉMA CBS

D1.4.5 Slaboproudá elektrotechnika

- D1.4.5.1 Technická zpráva
- D1.4.5.2 PZTS
- D1.4.5.11 Půdorys 1NP
- D1.4.5.12 Půdorys 2NP
- D1.4.5.13 Půdorys 3NP
- D1.4.5.14 Střecha
- D1.4.5.15 Řezy
- D1.4.5.16 Blok – SK
- D1.4.5.17 Blok – SLP
- D1.4.5.18 Blok – zvuk

D1.4.6 **Technologie chlazení ledové plochy**

- D1.4.6.1 Technická zpráva
- D1.4.6.2 Schéma výroby chladu
- D1.4.6.3 Schéma výroby tepla
- D1.4.6.4 Schéma technologie sněžné jámy
- D1.4.6.5 Schéma úpravy vody
- D1.4.6.6 Půdorys 1.NP – strojovna
- D1.4.6.7 Půdorys 1.NP – celkový
- D1.4.6.8 Řez A-A
- D1.4.6.9 Řez B-B
- D1.4.6.10 Řez C-C
- D1.4.6.11 Zásobník S2.1
- D1.4.6.12 Zásobník S2.2
- D1.4.6.13 Rozdělovač a sběrač RS2.1
- D1.4.6.14 Rozdělovač a sběrač RS 2.2
- D1.4.6.15 Rozdělovač a sběrač RS 2.3

D1.4.7 **Měření a regulace**

- D1.4.7.1 Technická zpráva
- D1.4.7.11 Půdorys 1NP
- D1.4.7.12 Půdorys 2NP
- D1.4.7.13 Půdorys 3NP
- D1.4.7.14 Půdorys střechy
- D1.4.7.15 PID schéma VZT
- D1.4.7.16 PID schéma topení
- D1.4.7.17 PID schéma výroby chladu
- D1.4.7.18 PID schéma výroby tepla

D1.4.8 **Ledová plocha**

- D1.4.8.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA
- D1.4.8.2 ZATRUBKOVÁNÍ CHLAZENÉ DESKY
- D1.4.8.3 ZATRUBKOVÁNÍ VYHŘÍVANÉ DESKY
- D1.4.8.4 VYZTUŽENÍ CHLAZENÉ DESKY
- D1.4.8.5 VYZTUŽENÍ VYHŘÍVANÉ DESKY
- D1.4.8.6 ŘEZ A-A
- D1.4.8.7 SKLADBA LEDOVÉ PLOCHY
- D1.4.8.8 SCHÉMA CHLAZENÁ DESKA
- D1.4.8.9 SCHÉMA VYHŘÍVANÁ DESKA
- D1.4.8.10 MANTINELY

D1.5 **Interiér**

Technická zpráva interiér

- D.1.5.I01 1NP_nabytek_castA 1:50
- D.1.5.I02 1NP_nabytek_castB 1:50
- D.1.5.I03 1NP_nabytek_castD 1:75
- D.1.5.I04 1NP_nabytek_castE 1:50
- D.1.5.I05 1NP_podhledy 1:200
- D.1.5.I06 2NP_nabytek_skybox 1:200
- D.1.5.I07 2NP_nabytek_imb_WC 1:200

D.1.5.108 2NP_nabytek_vstupni_chodba 1:200

D.1.5.109 2NP_strop_skybox 1:50

D.1.5.110 2NP_strop_vstupni_chodba 1:50

Výkresy místností

D.1.5.1.00 1NP - Vstupní prostory 1:50

D.1.5.1.01 1NP - Chodby a zázemí 1:50

D.1.5.1.02 1NP - Šatna veřejnosti 1:50

D.1.5.1.03 1NP - Chodba sportovců 1:50

D.1.5.1.04 1NP - Šatna sportovců 1:50

D.1.5.1.05 1NP - Vstupní hala 1:50

D.1.5.1.06 2NP - Skybox 1:50

Spárořezy

D.1.5.2.01 Vstupní chodba 1:25

D.1.5.2.02 Chodba sportovců 1:25

D.1.5.2.03 Hygienické zázemí veřejnosti 1:25

D.1.5.2.04 Hygienické zázemí sportovců 1:25

D.1.5.2.05 2NP - Skybox 1:25

D.1.5.2.06 2NP - Skybox 1:25

D.1.5.2.07 2NP - Skybox 1:25

D.1.5.2.08 2NP - Vstupní hala 1:25

D.1.5.2.09 2NP - Vstupní hala 1:25

Standardy

D.1.5.3.1 Standardy typových výrobků

D.1.5.3.2 Standardy sanity

Truhlářské výrobky

D.1.5.4.01 Hokejový box – průběžný 1:10

D.1.5.4.02 Hokejový box – rohový 1:10

D.1.5.4.03-04 Police, šatní lavice 1:10

D.1.5.4.05-06 Police, šatní lavice 1:10

D.1.5.4.07-08 Police, šatní lavice 1:10

D.1.5.4.09-10 Police, šatní lavice 1:10

D.1.5.4.11 Šatní lavice 1:10

D.1.5.4.12 Uzamykatelná skříňka 1:10

D.1.5.4.13 Barový stůl – průběžný 1:10

D.1.5.4.14 Barový stůl – koncový 1:10

D.1.5.4.15 Bar – axonometrie 1:10

D.1.5.4.15.2 Bar – konstrukce 1:10

D.1.5.4.15.3 Bar – povrchy 1:10

D.1.5.4.16 Obkladní panely - Skybox

D.1.5.4.17 Obkladní panely - Vstupní hala 1:25

Informační systém

D.1.5.10.1 IS.A.01 1:50

D.1.5.10.2 IS.A.02 1:50

D.1.5.10.3 IS.C.01, IS.C.02 1:50

D.1.5.10.4 IS.01-05 1:50

D.1.5.10.5 IS.01-04 1:50

D.1.5.10.6 IS.T.01, IS T.02, IS T.03 1:50

D.1.5.10.7 IS.B 1:50

D.1.5.10.8 IS.F 1:50

Příloha TZ

PEL-BOE-XXX-SH-A-00051-Specifikace barev a materialu- EXT

PEL-BOE-XXX-SH-A-00051-Specifikace barev a materialu-INT

PEL-BOE-XXX-SH-A-00051-Specifikace barev a materialu-SIT

D.2 Dokumentace stavebního objektu I11 Terénní úpravy, zpevněné plochy

D2.1 Technická zpráva KTU

D.2.1 B Technická zpráva sadové úpravy

D2.2 Situační výkres

D2.3 Charakteristické řezy

D2.4 Výpis prvků

D2.5 Situační výkres sadové úpravy jih

D2.6 Situační výkres sadové úpravy sever

D2.7 Kladečské schéma liniového žlabu

D2.2 Automatický závlahový systém

D2.2.1 Technická zpráva

D2.2.2 Situace

E Dokladová část

E1 Vyjádření dotčených orgánů státní správy a správců technické infrastruktury

E2 Průzkumy

E2.1 PENB

E2.2 IGP

E2.3 Radonový průzkum

E2.4 Hluková studie