



SP STUDIO s.r.o., architektonická kancelář

Budějovická 58, 381 01 Český Krumlov tel.: 380 711 315, fax: 380 712 671

http:// www.spstudio.cz

e-mail: pecha@spstudio.cz

Stavba: Demolice bazénu v Českém Krumlově, p.č. 3415/1

Investor: Město Český Krumlov, nám. Svornosti 1, 381 01, Český Krumlov

Zak. č.: SP 2024/28

Technická zpráva

Zpracovatelská profese: **Ústřední vytápění + plyn**

Seznam příloh:

01 Technická zpráva

Vypracoval : František Ferenčík
Projektant :



SP STUDIO, s.r.o.

ARCHITEKTONICKÁ KANCELÁŘ

Budějovická 58, Český Krumlov
tel.: 380 711 315, fax: 380 712 671

Ing. Pavel Pecha

ÚVOD.....	3
ZADÁNÍ:	3
PODKLADY:	3
POPIS OBJEKTU:	3
VYTÁPĚNÍ.....	3
POPIS VYTÁPĚNÍ	3
OTOPNÉ PLOCHY	3
ZAJIŠTĚNÍ OTOPNÉ SOUSTAVY:	4
PŘÍPRAVA TV:	4
PORUBÍ A ARMATURY:	5
KOTELNA:	8
POZNÁMKA:	9
PLYNOVOD.....	9
KOTELNA	9
ZÁVĚR.....	10

ÚVOD

Zadání:

Projekt řeší odstranění zařízení ÚT akce „Demolice bazénu v Českém Krumlově. Byl zpracován dle platných ČSN a souvisejících předpisů.

Podklady:

Podklady k vypracování dokumentace pro odstranění stavby: částečná projektová dokumentace stavby, osobní prohlídka.

Popis objektu:

Objekt se skládá ze dvou nadzemních podlaží a podzemního podlaží. Jednotlivá podlaží jsou propojena schodištěm. V objektu se nachází bazénové prostory se zázemím, kanceláře a technické zázemí pro bazén.

VYTÁPĚNÍ

Popis vytápění

Vytápění objektu a topná voda pro ohřev TUV a VZT byla připravována v plynové kotelně. Teplovod vedený z kotelny do objektu bazénu bude v zemi ponechán.

Otopné plochy

Otopná tělesa

Topné plochy jsou tvořeny článkovými otopnými tělesy. Otopná tělesa včetně armatur budou demontována.





Zajištění otopné soustavy:

Otopná soustava je zajištěna pojistnými ventily (součástí kotle) a expanzními nádobami. Veškeré zařízení bude demontováno.



Příprava TV:

Příprava TV je připravována pomocí nepřímotopných zásobníků teplé vody. Veškeré zařízení bude demontováno.



Porubí a armatury:

Rozvody topné vody jsou převážně zhotoveny z ocelových trub. Potrubí jsou obalena tepelnou izolací. Veškeré trubní rozvody, armatury a zařízení budou demontována. Rozvody z kotelny do objektu zůstane zachováno.







Kotelna:

Kotelna nebyla zasažena požárem, ale vnitřní zařízení bude demontováno a kotelna bude odstraněna. Potrubí a zařízení bude tříděno a odváženo na příslušné skládky. Veškeré zařízení části ÚT bude demontováno.





Poznámka:

Potrubí a zařízení bude tříděno a odváženo na příslušné skládky. Veškeré zařízení části VZT bude demontováno.

PLYNOVOD

Kotelna

Plynovod s NTL zemním plynem je napojen plynovodní přípojkou na venkovní regulační stanici STL/NTL. Na hranici pozemku je osazen zemní uzávěr. Veškeré zařízení bude v kotelně demontováno. Potrubí a zařízení bude tříděno a odváženo na příslušné skládky.





Regulační stanice bude ponechána. Bude demontován plynoměr a přípojka bude částečně demontována a zaslepena.



ZÁVĚR

Při provádění veškerých prací je nutno dodržovat bezpečnostní předpisy a platné ČSN.