



# SO10

INVESTOR\_\_\_\_\_Město Žďár nad Sázavou

SÍDLO\_\_\_\_\_Žižkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou

**AKCE\_\_\_\_\_DOPLNĚNÍ VYBAVENOSTI V OKOLÍ VELKÉHO  
ŽĎÁRSKÉHO RYBNÍKA**

STUPEŇ\_\_\_\_\_dokumentace pro provedení stavby (DPS)

ZHOTOVITEL\_\_\_\_\_Ateliér krajinářské architektury Lucie Radilová

Mgr. Ing. Lucie Radilová, 04 052; ČKA A.3

Elišky Přemyslovny 50, 625 00 Brno

email: fisla@seznam.cz

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT\_\_\_\_\_Mgr. Ing. Lucie Radilová,  
Ing. arch. Radek Sládeček

VYPRACOVAL\_\_\_\_\_Bc. Jan Prokš

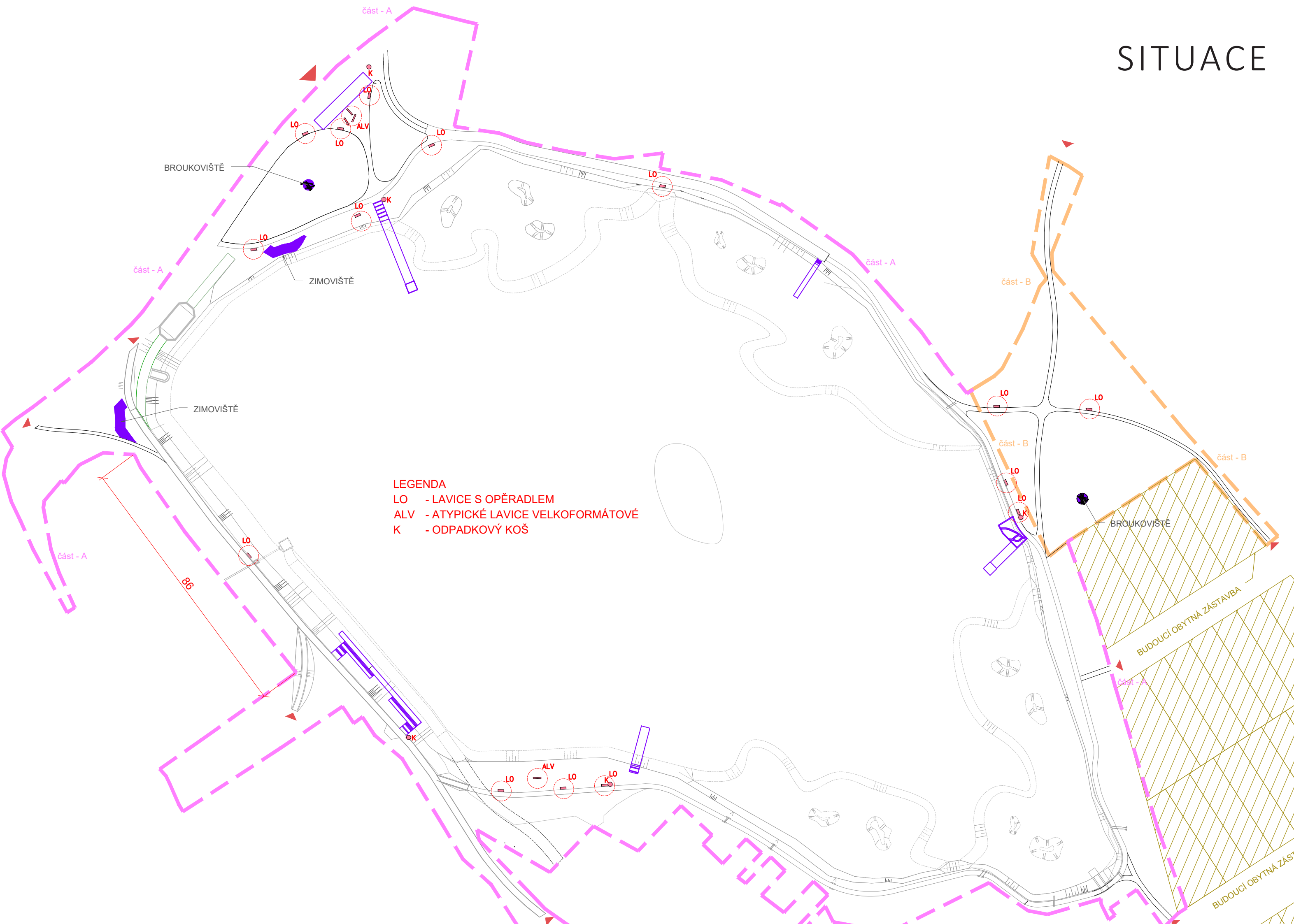
DATUM\_\_\_\_\_září 2024

ČÁST DOKUMENTACE

**D10 – SO 10 MOBILIÁŘ**

**A**

# SITUACE



- LEGENDA
- LO - LAVICE S OPĚRADLEM
  - ALV - ATYPICKÉ LAVICE VELKOFORMÁTOVÉ
  - K - ODPADKOVÝ KOŠ



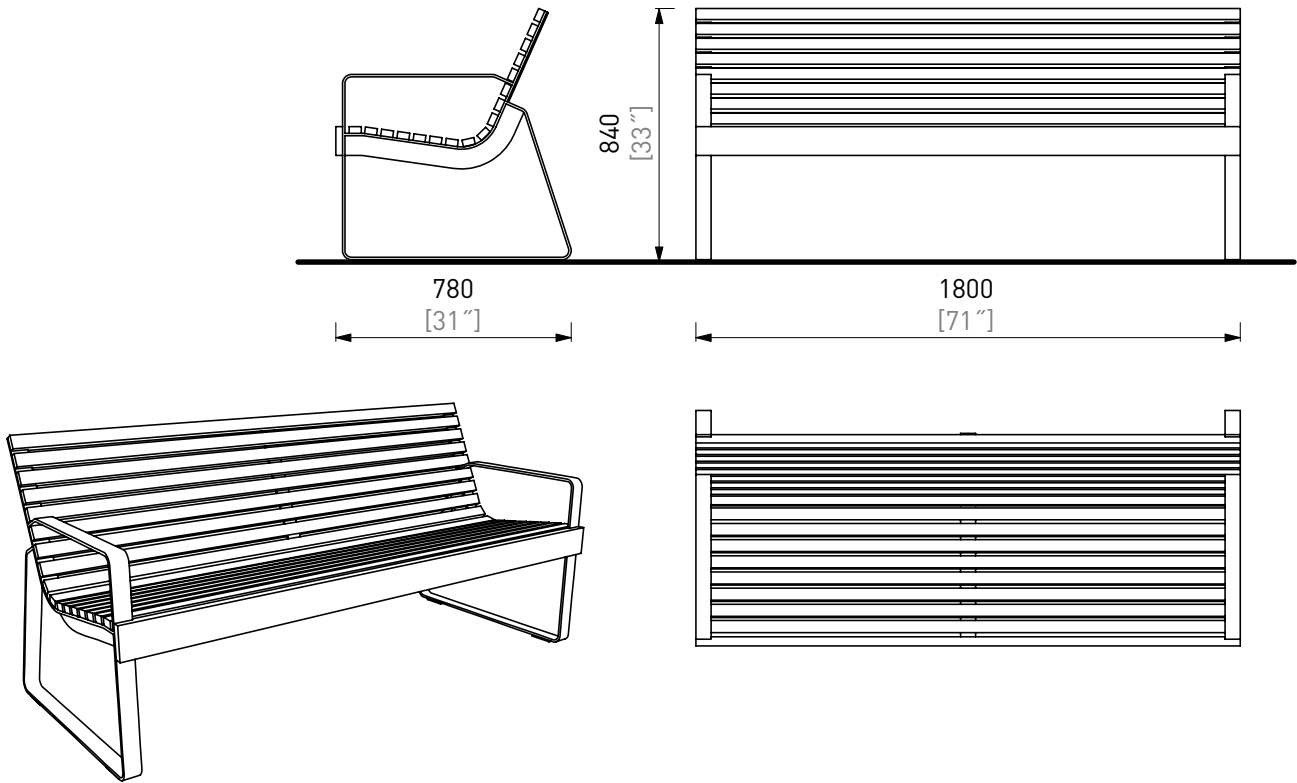
D10 – SO 10 MOBILIÁŘ

Díky zpřístupnění prostoru novými komunikacemi se otevře možnost vytvoření rekreací kolem celého rybníka. Důmyslným rozložením mobiliáře kolem rybníka lze tuto funkci posílit a celkově obohatit prostředí. Začleněním vhodného mobiliáře do celkového designu můžeme efektivně podpořit využití tohoto prostoru pro relaxaci a aktivní odpočinek návštěvníků.

LAVICE S OPĚRADLEM

Nejdůležitější součástí mobiliáře jsou pohodlné lavice s opěradlem, které jsou umístěny podél pěších tras. Jsou navrženy lavice v kombinaci kov – dřevo. Navržený typ je vyzkoušený a provozně velmi odolný. Lavice jsou osazeny na betonových panelech. Ocelová konstrukce je opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem.

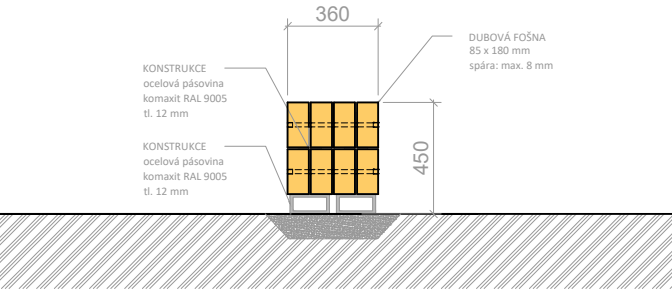
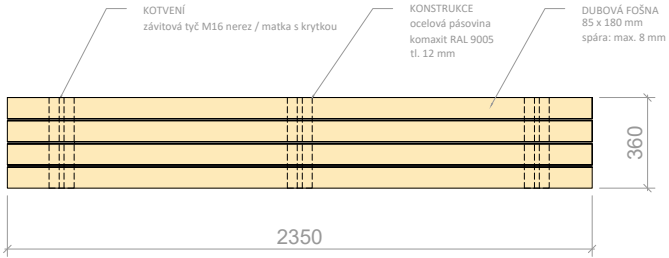
Celkem 15 ks



ATYPICKÉ LAVICE VELKOFORMÁTOVÉ

Dalším typem jsou složené hranoly (2350\*360 mm), které jsou komponovány z dubových fošen (85\*180 mm). Jedná se o kombinaci ocelové konstrukce, do které jsou fošny upevňovány závitovou tyčí. Tento typ mobiliáře je navrhnut zejména u objektu SO 04 zastávka Novoměstská. V případě, že bude použitelné dřevo z ká-cených stromů budou pro tento typ lavice použity i jejich kmeny (průměr větší než 50 cm). Kmeny budou délky do 5 m (minimálně 3 m) a jsou podélně rozpůleny a upraveny k sezení. Jejich sochařské zpracování by mělo být lapidární, surové, dle kvality materiálu více přírodní nebo kubické. Kmeny jsou bez povrchové úpravy, nejsou kotveny. Veškeré hranoly a kmeny budou osazeny na ploše ze ŠD 0/16 t. 100 mm – hutněné jako MZK.

Celkem 4 ks

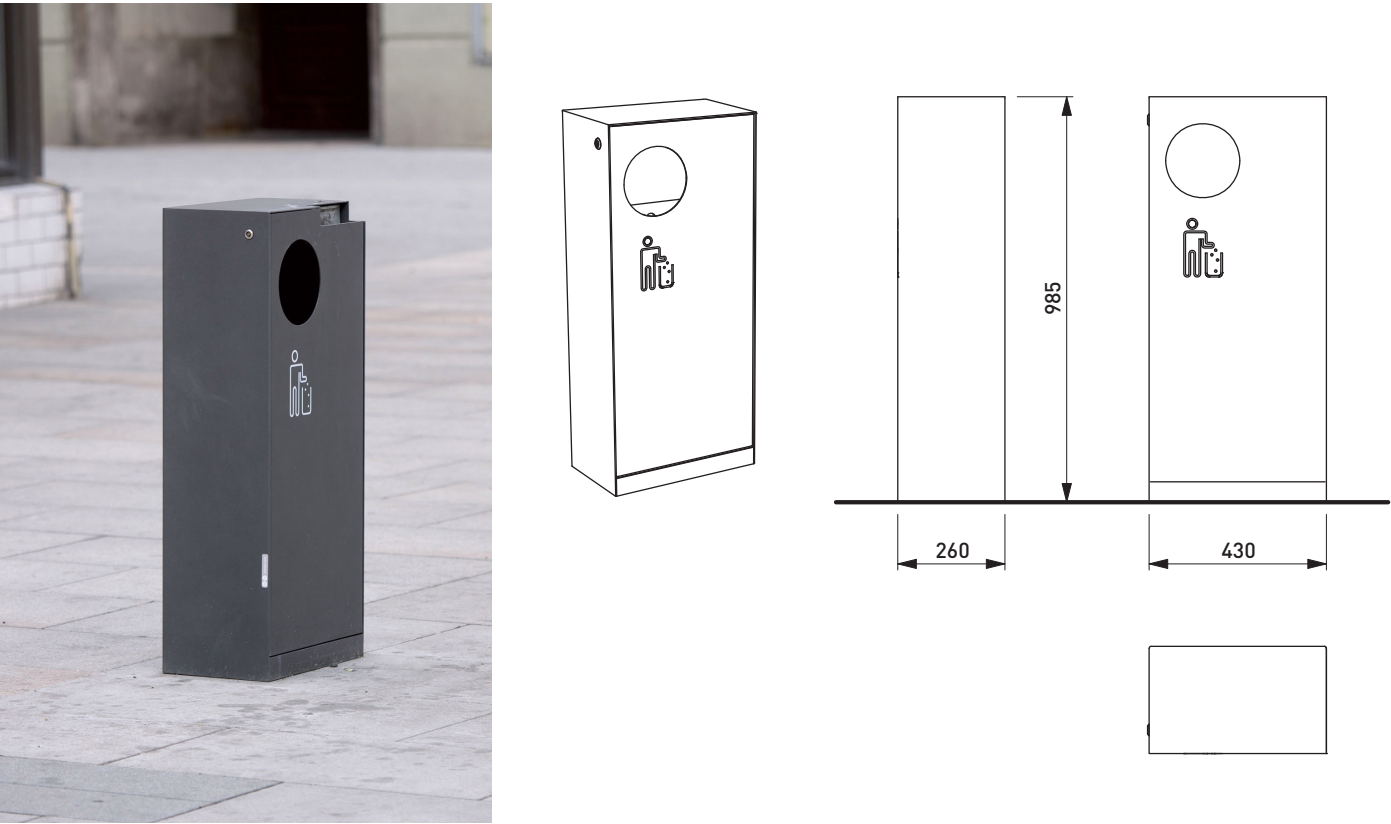




KOŠE

Odpadkové koše doplňují pěší trasy, jsou navrženy jednoduché, elegantní, kubického tvaru, ocelové tělo, opláštění z pozinkovaného plechu, objem 55 l. Ocelová konstrukce je opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem. Odpadkové koše umístěné na velkoformátové betonové dlaždici. Kotvení pod dlažbu do patky pomocí závitových tyčí.

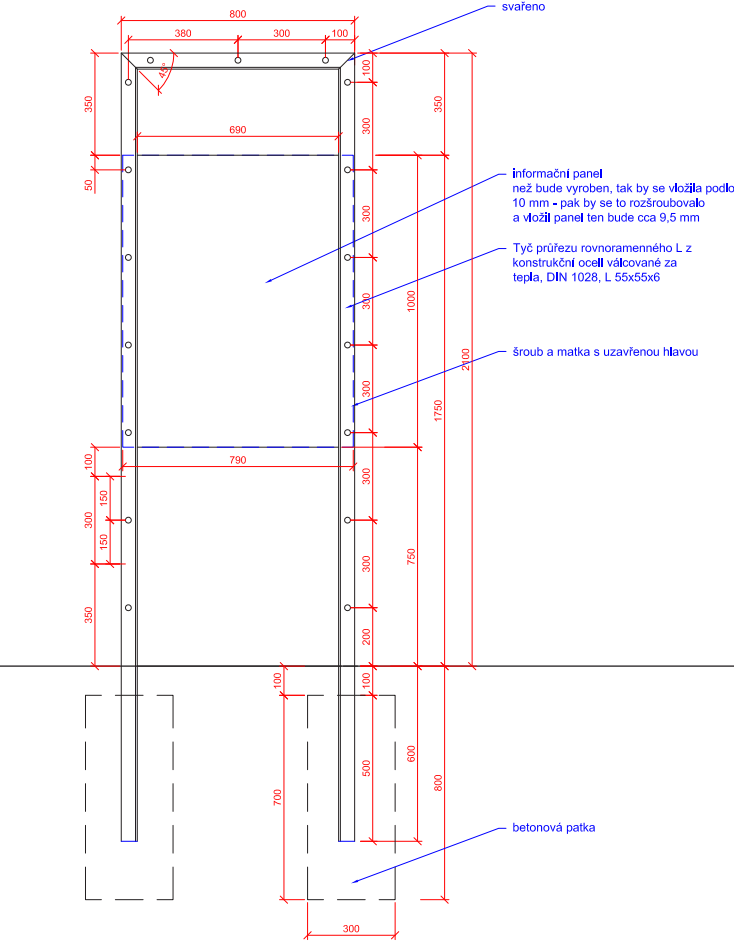
Celkem 5 ks



INFORMAČNÍ SYSTÉM VELKÉHO FORMÁTU

Informační cedule velkého formátu (2100\*800 mm) je konstrukčně řešena jako složený ocelový prvek typu "L". Ocelové profily jsou k sobě upevněny pomocí šroubu a matky s uzavřenou hlavou. Mezi konstrukcí ocelových profilů bude vložena informační tabule tl. 9,5 mm s podložkami tl. 10 mm.

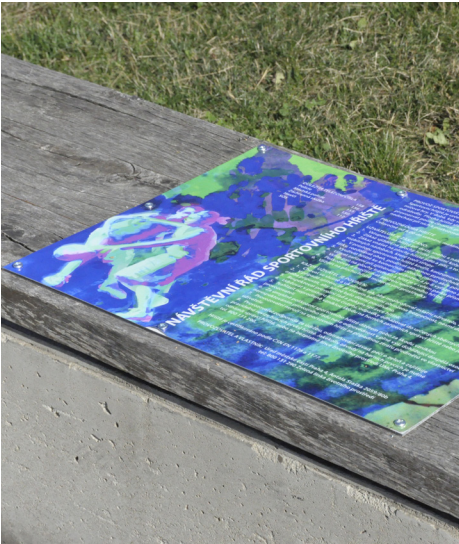
Celkem 3 ks



INFORMAČNÍ SYSTÉM VELKÉHO FORMÁTU

Tento informační systém bude využívat stávající konstrukce a mobiliář, do kterého bude informační systém zakomponován.

Celkem 5 ks





## OPLOCENÍ U TENISOVÉHO KURTU POD HRÁZÍ

Stávající plot vedoucí na koruně hráze bude demontován, a nahrazen nově situovaným oplocením podél stávajícího sportovního areálu. Oplocení je navrženo v kombinaci ocelový sloupek s výplní ze svařovaného pletiva, na kterém budou vegetovat pnoucí rostliny (viz. D9-SO 09). Výška oplocení bude 2,2 m.

Délka86 m



SO 10 MOBILIÁŘ (viz. Dokumentace D10- SO 10						
p.č.		popis	jednotka	počet jed- notek	m3	poznámka
LAVICE S OPĚRADLEM 15 ks						
1		Příprava a úprava terénu	m2	2,475		
2		Podsyp pod betonový panel, štěrkodrt frakce 16/32, tl.150 mm	m2	2,475	0,371	
3		Lavice s opěradlem, d. 1800 mm, š. 780 mm, materiál: jakoba/ kov	ks	15,00		
4		betonové panely 2000x1300x150 mm, beton prostý C 16/20	ks	15,00	5,85	
5		závitová tyč, Ø 12 mm	ks	15,00		
6		matice	ks	60,00		
DŘEVĚNÉ SLOŽENÉ POSEDOVÉ HRANOLY 4 ks						
7		složená dřevěný hranol 2350x360x450 mm, komponovaný z dubových fošen 85x150 mm	ks	4,00		cena 30 000 Kč/ks
8		Štěrkový podsyp 16/32	m2	13,00	1,95	
ODPADKOVÉ KOŠE 5 ks						
9		odpadkový koš vč. montáže a dopravy , materiál: kov	ks	5		
10		úprava terénu	m2	1,25	0,188	
11		Podsyp štěrkodrtě 16/32	m2	1,25	0,188	
12		Betonová dlaždice 0,5*0,5 m	ks	5		
13		závitová tyč, Ø 12 mm	ks	5		
14		matice	ks	20		
INFORMAČNÍ TABULE KS 8						
15		Velká informační tabule o rozměrech 2100 x 800	ks	3		cena 80 000 Kč/ks
16		Výkopek pro patky 0,3*0,3*0,8 m	m2	0,54	0,432	
17		Betonová patka C20/25	m2	0,54	0,432	
18		Malá informační tabule	ks	5		cena 1500 Kč/ks
NOVÉ OPLOCENÍ						
19		Oplocení z plotových panelů a skoupek výška 2 m	m	86		
20		Výkop základových patek 0,3*0,3*0,8	ks	43	3,096	
21		Betonáž základových patek C20/25 0,3*0,3*0,8	ks	43	3,096	