

**„Městský park – Děkanská zahrada Pelhřimov“
D.3 ZPEVNĚNÉ PLOCHY, DROBNÉ STAVBY, MOBILIÁŘ**

D.3.1 Technická zpráva

VYPRACOVAL: Ing. Michaela Zudová, ČKA 04 990, Ing. Jan Makovička, Ing. Anastázie Zemanová
Za Mák
Nežárecká 241
377 01 Jindřichův Hradec

STUPEŇ: Dokumentace pro realizaci stavby (DPS)

DATUM: 11/2022

OBSAH:

D.3.1 Zpevněné plochy, drobné stavby a mobiliář	3
D.3.1.1 Architektonicko-stavební řešení	3
D.3.1.2 Stavebně konstrukční řešení	3
D.3.2.1 Kamenná dlažba - žulová kostka (S01,S02)	4
D.3.2.2 Mlatové plochy (S03)	5
D.3.2.3 Schodiště SCH01-SCH11	5
D.3.2.4 Opěrné zídky Z01-Z11	5
D.3.2.5 Amfiteátr	8
D.3.2.7 Empírová kašna	8
D.3.2.8 Oválná kašna a kaskády	9
D.3.2.9 Mobiliář	9
D.3.3 Požárně bezpečnostní řešení	10
D.3.4 Technika prostředí staveb	10

D.3.1 Zpevněné plochy, drobné stavby a mobiliář

D.3.1.1 Architektonicko-stavební řešení

- Pro cestní síť v území jsou navrženy dva základní typy zpevněných ploch, vycházející z umístění této lokality na vnější hranici MPR Pelhřimov. Žulová kostka vychází z materiálu používaného v centru města. Mlatové plochy jsou typickým povrchem používaným v plochách zeleně. Nově zakládané stavební prvky jsou ze soudobých materiálů. Není žádoucí imitovat historický vzhled na prvcích, které se v zahradě prokazatelně nenacházeli nebo nebylo zjištěno, jak skutečně vypadali. Jedná se o drobné opěrné zídky, schodiště a amfiteátr. Součástí je i řešení zábradlí v místech, kde je vyžadováno.

D.3.1.2 Stavebně konstrukční řešení

- Situace zpevněných ploch a drobných staveb je popsána ve výkrese D.3.2-01 Situace zpevněných ploch a drobných staveb

Bilance navrhovaných zpevněných ploch, drobných staveb a mobiliáře

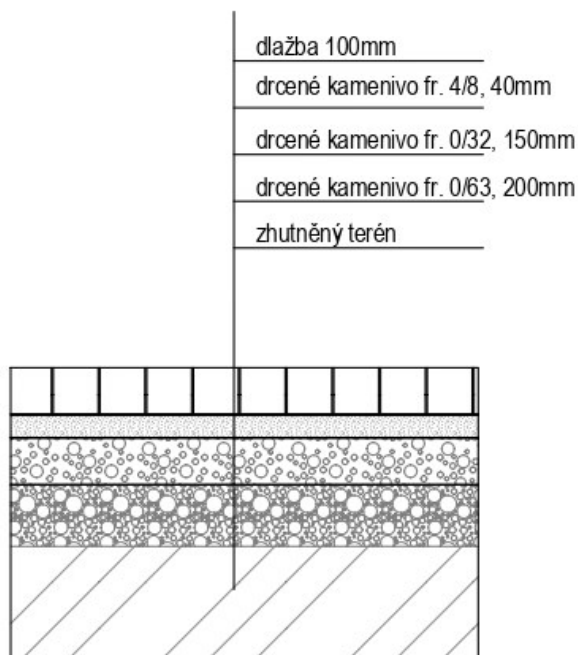
typ povrchu	jednotka	navrhované množství
S01 kamenná dlažba	m ²	1042.82
S02 kamenná dlažba - pojezdová	m ²	830.67
S03 mlat	m ²	1095.80
obruba - žulová kostka 1 řádek	bm	1822
opěrné zídky nové (Z01-Z11)	m ²	71.26
opěrné zídky oprava	bm	126
schodiště (SCH01-SCH11)	m ²	85.13
amfiteátr	m ²	69.68
dubový pražec ve šterkovém loži	ks	8
lavička parková	ks	35
pítko	ks	2
odpadkový koš	ks	11
sedací objekt	ks	2

- stavební práce proběhnou v souladu s:
ČSN 83 9061 (2006): Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích
ČSN 73 6005 (1994): Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
SPPK A01 002 : 2014: Ochrana dřevin při stavební činnosti

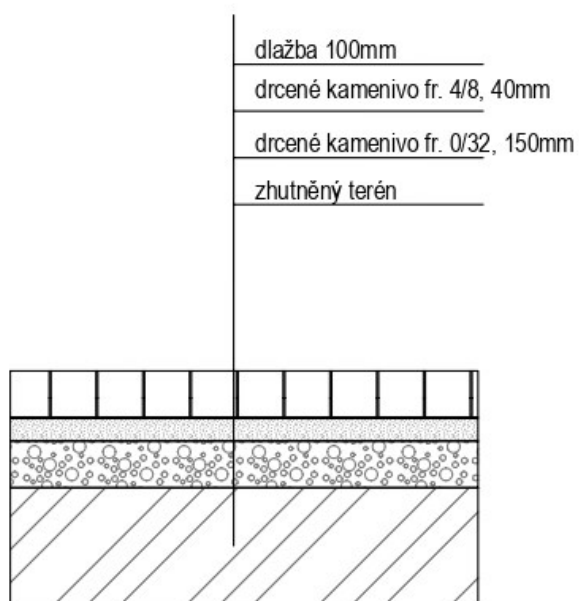
D.3.2.1 Kamenná dlažba - žulová kostka (S01,S02)

- Je použita na všech páteřních komunikacích v parku. Navrženy jsou ve dvou skladbách pro pojezd a pro pěší provoz.
- Pro pohodlnější pohyb pěších osob je dlažba doporučena v menším formátu
- vzorové skladby dle výkresu D.3.2-02
- součinitel odtoku dešťové vody dle ČSN 759010 do 1% spádu je 0,5

S02 – pro pojezd

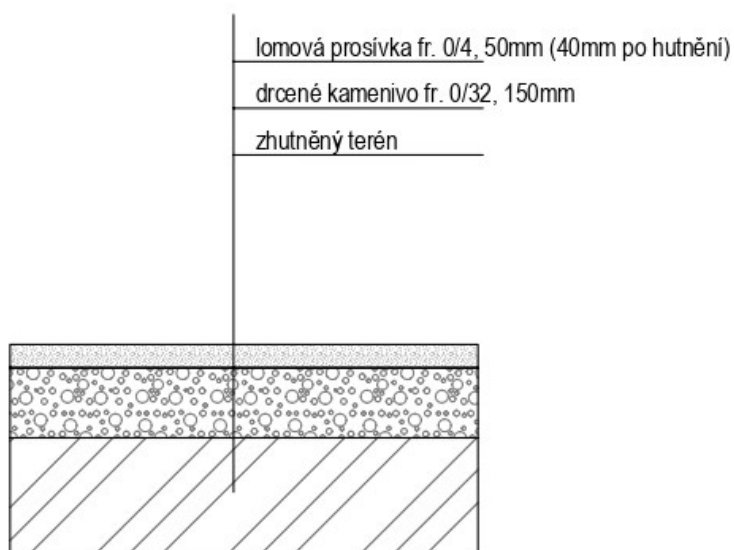


S01 - pro pěší provoz



D.3.2.2 Mlatové plochy (S03)

- Navrženy jsou na komunikacích a plochách ostatních, kde neprobíhá intenzivní provoz a je zde menší zátěž.
- Barva klasická přírodní béžovo-písková.
- Vzorová skladba
- součinitel odtoku dešťové vody dle ČSN 759010 do 1% spádu je 0,3 a do 1%-5% spádu je 0,4 a nad 5% spádu je 0,5



D.3.2.3 Schodiště SCH01-SCH11

- Všechna schodiště budou provedena z vyztužených betonových prefabrikovaných bloků s protiskluzovou úpravou, barvy natural, se zkosenými hranami (15/15)
- Beton: pohledový, barva natural, (C20/25), ocelová výztuž dle návrhu dodavatele.
- Rozměr schodišťového stupně 35 x 15 cm nebo 30 x 15 cm (dle výkresů jednotlivých schodišť).
- Umístění schodišť dle výkresu D.3.2-01 Situace zpevněných ploch, drobných staveb a mobiliáře.
- Konstrukce schodišť dle jednotlivých výkresů: **D.3.2-04** SCH01, **D.3.2-05** SCH02, **D.3.2-06** SCH03, SCH04, **D.3.2-07** SCH05, SCH06, **D.3.2-10** SCH07, **D.3.2-12** SCH08m, SCH09, **D.3.2-08** SCH10, **D.3.2-09** SCH11, **D.3.2-20** SCH11.
- Schodišťové stupně se vždy překrývají horizontálně o 20mm.
- Pokud je u schodiště zídka, mezi schodištěm a zídkou se nachází odvodňovací spára š.20mm.
- Základem schodišť je vyztužená podkladní betonová deska š.150mm (pod celou plochou schodiště). Schodišťové bloky jsou na podkladovou betonovou desku kotveny flexibilním tmelem. Pod posledními dvěma schodišťovými stupni se nachází betonový základový pas zasazený do nezamrazné hloubky (-90cm). Beton použitý do základů: C20/25, ocelová výztuž základů dle návrhu dodavatele.
- Schodiště jsou opatřena jednoduchým ocelovým zábradlím (dle výkresů), do výšky 1000mm, v barvě antracit. V souladu s normami: ČSN 73 4130, ČSN 74 3305.

D.3.2.4 Opěrné zídky Z01-Z11

- Stávající zídky pod Vaňkovým domkem a u vstupu z uličky Úzká budou opraveny v souladu s dobovými technologiemi.

- Opravena bude také podezdívka oplocení do ulice Pichmannova a částečně také mezi zahradou a pivovarem.

Z01

- Konstrukce zídky dle D.3.2-16. Zídka je zhotovená z prefabrikovaných betonových bloků (viz výkres: D.3.2-16). Betonové bloky jsou zhotoveny z betonu C20/25, ocelová výztuž betonových bloků dle návrhu dodavatele. Základní ocelová výztuž je vytrnována ze základového pasu. V detailním rozkreslení betonových bloků (D.3.2-16) nejsou brány v potaz dilatační spáry, do rozměrů je třeba je zohlednit (dle návrhu dodavatele).
- Základem zídky je betonový základový pas, v celé délce zídky, umístěn do nezámrzné hloubky (-90cm), Základový pas má min šířku 600mm. Beton základového pasu: C20/25, ocelové vyztužení dle návrhu dodavatele.
- Pokud modelací terénu bude jedna stěna zídky zakryta zeminou, instalujeme drenáž.

Z02

- viz.: D.5 Oplocení

Z03

- Konstrukce zídky dle D.3.2-10. Zídka je zhotovená z prefabrikovaných betonových bloků (viz výkres: D.3.2-11). Betonové bloky jsou zhotoveny z betonu C20/25, ocelová výztuž betonových bloků dle návrhu dodavatele. Základní ocelová výztuž je vytrnována ze základového pasu. V detailním rozkreslení betonových bloků (D.3.2-11) nejsou brány v potaz dilatační spáry, do rozměrů je třeba je zohlednit (dle návrhu dodavatele).
- Základem zídky je betonový základový pas, v celé délce zídky, umístěn do nezámrzné hloubky (-90cm). Základový pas má min šířku 760mm. Beton základového pasu: C20/25, ocelové vyztužení dle návrhu dodavatele.
- Po celé délce zídky na straně stěny zasazené v terénu je instalována drenáž.

Z04

- Konstrukce zídky dle D.3.2-12. Zídka je zhotovená z prefabrikovaných betonových bloků (viz výkres: D.3.2-13). Betonové bloky jsou zhotoveny z betonu C20/25, ocelová výztuž betonových bloků dle návrhu dodavatele. Základní ocelová výztuž je vytrnována ze základového pasu. V detailním rozkreslení betonových bloků (D.3.2-13) nejsou brány v potaz dilatační spáry, do rozměrů je třeba je zohlednit (dle návrhu dodavatele).
- Základem zídky je betonový základový pas, v celé délce zídky, umístěn do nezámrzné hloubky (-90cm), Základový pas má min šířku 760mm. Beton základového pasu: C20/25, ocelové vyztužení dle návrhu dodavatele.
- Po celé délce zídky na straně stěny zasazené v terénu je instalována drenáž.

Z05

- Konstrukce zídky dle D.3.2-14. Zídka je zhotovená z prefabrikovaných betonových bloků (viz výkres: D.3.2-14). Betonové bloky jsou zhotoveny z betonu C20/25, ocelová výztuž betonových bloků dle návrhu dodavatele. Základní ocelová výztuž je vytrnována ze základového pasu. V detailním rozkreslení betonových bloků (D.3.2-14) nejsou brány v potaz dilatační spáry, do rozměrů je třeba je zohlednit (dle návrhu dodavatele).
- Základem zídky je betonový základový pas, v celé délce zídky, umístěn do nezámrzné hloubky (-90cm), Základový pas má min šířku 600mm. Beton základového pasu: C20/25, ocelové vyztužení dle návrhu dodavatele.
- Případná instalace drenáže, dle návrhu dodavatele.

Z06

- Zídka je konstrukčně řešena ze ztraceného bednění (40 (500×400×250)). Zeď je vyztužena vodorovně i svisle, ocelovou výztuží, dle návrhu dodavatele. Nejvyšší část zídky je vysoká 1400mm. Dle výkresu: D.3.2-15.
- Zídka je omítnutá bíle ze SV, SZ a JV strany.
- Na SV straně se nachází el. rozvaděč (250x600x600mm) umístěn ve výšce 600mm nad terénem.
- Ze SV strany zídky je umístěná empírová kašna. Stěna kašny je vysoká 820mm. Nad kašnou se v zídce nachází otvor cca (300x200x130mm) umístěný ve výšce 920mm nad terénem. V otvoru je ukotven cortenový plech, ve tvaru obdélníku, ohýbaný ze 3 stran (300x70x650mm). Cortenový plech je

instalovaný ve sklonu 2% (směrem do kašny), kotven chemicky do zídky. Po plechu stéká voda do empírové kašny. Do otvoru je skrze zídku svisle vedena voda potrubím (Pe SDR 11 Dn 50).

- Z vnitřní strany stěny (kontaktní s terénem), je instalovaná jednovrstvá hydroizolace (svažené asfaltové pásy), hydroizolace je vedena přes základový pas a vyvedená i z druhé strany (za stěnou empírové kašny).
- Z vnitřní strany stěny je instalovaná drenáž. Drenáž je vyvedena do podzemní vsakovací rýhy, umístěné pod dlažbou u Vaňkova domku (alternativně pod trávnikem). Vsakovací rýha bude zhotovena v souladu s ČSN 75 9010.
- Korunu zídky tvoří žulové desky tl. 50mm, š. 500mm, instalované ve sklonu 1% (směrem do vegetace).
- Základem zídky je betonový základový pas, v celé délce zídky, umístěn do nezámrzné hloubky (-90cm). Základový pas má min šířku 600mm. Beton základového pasu: C20/25, ocelové vyztužení dle návrhu dodavatele. Svislá ocelová výztuž je vytrnována ze základového pasu.

Z07

- Konstrukce zídky dle výkresu: D.3.2-04. Zídka je zhotovená z prefabrikovaných betonových bloků (viz výkres: D.3.2-21). Betonové bloky jsou zhotoveny z betonu C20/25, ocelová výztuž betonových bloků dle návrhu dodavatele. Základní ocelová výztuž je vytrnována ze základového pasu. V detailním rozkreslení betonových bloků (D.3.2-21) nejsou brány v potaz dilatační spáry, do rozměrů je třeba je zohlednit (dle návrhu dodavatele).
- Základem zídky je betonový základový pas, v celé délce zídky, umístěn do nezámrzné hloubky (-95cm). Základový pas má min šířku 700mm. Beton základového pasu: C20/25, ocelové vyztužení dle návrhu dodavatele. Na základovém pasu z Z strany leží podkladová betonová deska schodiště SCH01.
- V místě kontaktu Z07 a schodišťových stupňů SCH01 je odvodňovací spára (š. 20mm).
- na Zídce je instalované ocelové zábradlí, barvy antracit, instalované do výšky 1000mm nad terénem. Kotveno chemicky do zídky. V souladu s normami: ČSN 73 4130, ČSN 74 3305.

Z08

- Zídka je konstrukčně řešena jako vyztužená monolitická betonová stěna, šířky 300mm. Dle výkresu: D.3.2-04. Rozměry monolitického bloku stěny, dle výkresu D.3.2-21. V detailním rozkreslení monolitického bloku (D.3.2-21) nejsou brány v potaz dilatační spáry, do rozměrů je třeba je zohlednit (dle návrhu dodavatele). Beton monolitu: pohledový, C25/30. Základní ocelová výztuž je vytrnována ze základového pasu.
- Základem zídky je betonový základový pas, v celé délce zdi. V části u SCH01 o šířce 700mm, ve zbylé části o šířce 500mm, umístěn do nezámrzné hloubky (-95cm). Beton základového pasu: C20/25, ocelové vyztužení dle návrhu dodavatele. Na základovém pasu z Z strany leží podkladová betonová deska schodiště SCH01.
- V místě kontaktu Z08 a schodišťových stupňů SCH01 je odvodňovací spára (š. 20mm).

Z09

- Konstrukce zídky dle výkresu: D.3.2-05. Zídka je zhotovená z prefabrikovaných betonových bloků (viz výkres: D.3.2-22). Betonové bloky jsou zhotoveny z betonu C20/25, ocelová výztuž betonových bloků dle návrhu dodavatele. Základní ocelová výztuž je vytrnována ze základového pasu. V detailním rozkreslení betonových bloků (D.3.2-22) nejsou brány v potaz dilatační spáry, do rozměrů je třeba je zohlednit (dle návrhu dodavatele).
- Základem zídky je betonový základový pas, v celé délce zídky, umístěn do nezámrzné hloubky (-90cm). Základový pas má min šířku 500mm. Beton základového pasu: C20/25, ocelové vyztužení dle návrhu dodavatele. Na základovém pasu z V strany leží podkladová betonová deska schodiště SCH02.
- V místě kontaktu Z09 a schodišťových stupňů SCH02 je odvodňovací spára (š. 20mm).

Z10

- Zídka je konstrukčně řešena jako vyztužená monolitická betonová stěna, šířky 400mm. Dle výkresu: D.3.2-17. Beton monolitu: pohledový, C20/25. Základní ocelová výztuž je vytrnována ze základového pasu. Ocelová výztuž zídky dle návrhu dodavatele.
- Ve středu zídky jsou umístěné 3ks el. rozvaděče (250x600x600mm), ve výšce 600mm nad terénem.

- Základem zídky je betonový základový pas, v celé délce zdi, min šířky 600mm, umístěn do nezámrzné hloubky (-90cm). Beton základového pasu: C20/25, ocelové vyztužení dle návrhu dodavatele.

Z11

- Konstrukce zídky dle výkresu: D.3.2-09. Zídka je zhotovená z prefabrikovaných betonových bloků (viz výkres: D.3.2-20). Betonové bloky jsou zhotoveny z betonu C20/25, ocelová vyztuž betonových bloků dle návrhu dodavatele. Základní ocelová vyztuž je vytrnována ze základového pasu. V detailním rozkreslení betonových bloků (D.3.2-20) nejsou brány v potaz dilatační spáry, do rozměrů je třeba je zohlednit (dle návrhu dodavatele).
- Základem zídky je betonový základový pas, v celé délce zídky, umístěn do nezámrzné hloubky (-90cm). Základový pas má min šířku 500mm. Beton základového pasu: C20/25, ocelové vyztužení dle návrhu dodavatele. Na základovém pasu z V strany leží podkladová betonová deska schodiště SCH011.
- V místě kontaktu Z11 a schodišťových stupňů SCH11 je odvodňovací spára (š. 20mm).
- Na Zídku je instalované ocelové zábradlí, barvy antracit, instalované do výšky 1000mm nad terénem. Kotveno chemicky do zídky. V souladu s normami: ČSN 73 4130, ČSN 74 3305.

D.3.2.5 Amfiteátr

- Navržený amfiteátr je řešen jako tři řady betonových bloků s opěrnými betonovými zídkami zasazených do svažitého terénu. Betonové sedací bloky a opěrné betonové zídky se skládají z prefabrikovaných bloků (dle výkresu D.3.2-19). Amfiteátr prochází dvě schodiště z betonových schodišťových stupňů (beton C20/25, 1200/300/150mm). Pochozí povrch mezi sedacími bloky je mlatový (S03) o šířce 810mm.
- Betonové sedací bloky mají rozměr (560x350mm x různé délky) a budou osazeny lavicemi s opěradlem z dřevěných lamel (70x40mm) na ocelové konstrukci kotvenými do betonových sedacích bloků chemickou kotvou. Celková výška sedacího bloku s lavicí je 450mm (bez opěradla) 840mm (s opěradlem).
- Šířka zídek je 280mm, výška zídek prvních dvou řad je 850mm, výška zídky nejvyšší řady je 1250mm.
- Z vnější strany opěrné zídky poslední řady amfiteátru je instalována drenáž s vývodem po bocích amfiteátru. Na jižní straně je drenáž svedena do šterkové podzemní vsakovací rýhy (umístěné dle průzkumu podloží a vsakovací zkoušky, šterk 16/32 mm). Podzemní vsakovací rýha bude zhotovena v souladu s ČSN 75 9010.
- Půdorys zídek a sedacích bloků je tvarován do oblouku (výseče kružnice). Kružnice první řady (R15.30), druhé řady (R17.00) a třetí řady (R18.60). Jižní část amfiteátru za druhým schodištěm je rovná (bez oblouku).
- Základem betonových sedacích bloků a opěrných zídek za sedacími bloky je betonový pas s ocelovou vyztuží. Betonový pas je zasazen do nezámrzné hloubky -900mm. Pod prvními dvěma řadami má šířku 560mm, pod nejvyšší řadou má šířku 910mm. Ocelové vyztužení opěrných zídek a bloků je vytrnováno ze základového pasu.
- Konstrukce amfiteátru dle výkresu D.3.2-18.

D.3.2.7 Empírová kašna

- Dle: D.3.2-15
- Umístění původní kamenné empírové kašny do prostoru u Vaňkova domu. Kašna je umístěná ke zdi Z06. Ze SV strany zdi.
- Obsahem PD je pouze základová deska pro umístění kašny. Samotná kašna včetně kamenné dlažby uvnitř a kolem a technologie vedení vody není obsahem této PD.
- Základová deska o rozměrech 2720x4260x150mm, je navržena jako monolitická betonová s ocelovou vyztuží (dle návrhu dodavatele). Beton základové desky: C20/25. Ve středu základové desky je otvor (prostup) pro přívod elektřiny VO. Deska je umístěna na šterkovém podsypu.
- Navržená výška provozní hladiny je 72cm.

D.3.2.8 Oválná kašna a kaskády

Nový vodní prvek v dolní pobytové části zahrady je složen z kaskády a oválné kašny. Přes kaskádu umístěnou ve svahu přitéká voda do oválné kašny.

Oválná kašna

- Dle: D.3.2-23
- Kašna ve tvaru elipsy o rozměru: hlavní poloosa elipsy = 4m, vedlejší poloosa = 2.5m.
- Základní konstrukci kašny tvoří monolitická betonová vana ve tvaru elipsy (hlavní poloosa elipsy = 4m, vedlejší poloosa = 2.5m), o tloušťce stěny 250mm, tloušťce dna 200mm a výšky 800mm. Dno monolitické vany je spádováno směrem k výpusti, ve sklonu 1%. Beton monolitické vany je navržen jako vodostavební (C30/37, XC4, XF4). Ocelová výztuž monolititu provedena dle návrhu dodavatele. Dilatační spáry s flexibilním tmelem jsou navrženy cca po 4m obvodu elipsy.
- Betonová vana je z vnější a horní strany oplechována cortenovým plechem, který je zahnutý do vnitřní strany (100mm). Cortenové plechy jsou bez další úpravy s patinou rzi. Jendotlivé dílce plechů a jejich sváry - dle návrhu dodavatele. Plech je kotven do recyklovaných hranolů, na svrchní a vnější straně betonové vany. Recyklované hranoly (60x40mm) jsou umístěny kontaktně na betonovou vanu, ze svrchní a vnější strany. Oplechování je kotveno po 500mm. Hranoly jsou také vyrovnány nerovnosti monolitické stěny. Betonovou vanou prostupuje otvor kontrolního přepadu (dle výkresu D.3.2-23) pro DN150.
- Betonová vana je položena na betonovou základovou desku s výztuží (tloušťky 150mm). Pod obvodovou stěnou betonové vany je umístěn betonový pas, zasazený do nezámrzné hloubky (-90cm). Beton základů: C20/25. Ocelová výztuž základů dle návrhu dodavatele. Pod obvodové stěny betonové vany je umístěna hydroizolace. Do základového pasu jsou na Z straně kotvené dvě závitové tyče (M10), které jsou z druhé strany kotvené na ocelové konstrukci vynášející cortenový plech kaskády.
- Maximální a provozní hladina kašny je navržena na 500mm.
- Technologie vedení vody není obsahem této PD.

Kaskády

- Dle: D.3.2-23
- Kaskády ve svahu jsou zhotoveny z cortenových plechů na ocelové konstrukci. Cortenové plechy jsou bez další úpravy s patinou rzi. Kaskády tvoří tři části, vzájemně nepropojené. Svrchní částí je cortenový plech ohýbaný (1500x600x80mm), ohýbaný ze třech stran do výšky 80mm. Plech je připevněn na ocelovou svařovanou konstrukci z jeklových profilů. Ocelová konstrukce je vynesena na šesti sloupcích (u poslední kaskády na čtyřech sloupcích). Na sloupky jsou upevněny zemní vruty (zemní vrut VZH, pozink, 80x1200mm, typ U). Jednotlivé kaskády jsou ve sklonu 4%.
- Kaskáda, na kterou vytéká voda z potrubí je z části překryta balvanem, který zakrývá potrubí. Proud vody tak působí, jako když vytéká na cortenový plech pod balvanem. Potrubí není vidět.
- Pod horní kaskádou je voda sbírána koncovým dílem ACO DRAIN, který je překryt kačírku. Není vidět při pohledu z cesty. Na ACO DRAIN je napojeno potrubí DN110, které vodu vede pod komunikací, ve spádu min. 4%. Pod horní kaskádou se nachází terénní prohlubeň opatřená geotextilií (300g) a jezírkovou fólií. Na tyto vrstvy je nasypána vrstva kačírku (16/32).
- V okolí kaskád jsou volně ložené balvny.
- Poslední kaskáda je propojená s oválnou kašnou. Dvě závitové tyče, upevněné na svařovanou ocelovou konstrukci jsou kotvené do základového pasu oválné kašny.
- Voda dopadá do oválné kašny z výšky cca 20 cm.

D.3.2.9 Mobiliář

- konstrukce dle výkresu D.3.2-03
- rozmístění dle výkresu D.3.2-01

parková lavička s područkami

- rozměr: 760x450x1800mm
- Charakter konstrukce: ocelová konstrukce spojená s dřevěnými lamelami pomocí šroubových spojů z nerezů
- Povrchová úprava: ocelová konstrukce bočnic je opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem - barva antracit
- Nosná kostra: dvě bočnice svařené z plochých tyčí a výpalků z ocelového plechu
- Sedák a opěradlo: 17 lamel z masivního dřeva (akát) obdélníkového průřezu, délky 1800 mm
- Kotvení: kotvení pod dlažbu do betonového základu pomocí závitových tyčí

odpadkový koš

- rozměr: 770x260x985mm
- typu trojitého odpadkového koše pro tříděný odpad
- Charakter konstrukce: svařovaná ocelová konstrukce z ohýbaných plechů - opláštění z ocelového plechu
- Povrchová úprava: ocelová konstrukce je opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem - barva antracit
- Nosná kostra a opláštění: svařenec z výpalků z ocelového plechu
- Vnitřní nádoby: - ohýbaný pozinkovaný plech, objem 3×32 l
- Kotvení: kotvení na dlažbu nebo ve ztuhlém terénu do betonového základu pomocí závitových tyčí

sedací objekt

- rozměr: 1845x1845x765mm
- Charakter konstrukce: ocelová konstrukce spojená s hliníkovými sedáky a kulatým stolem pomocí nerezových šroubových spojů
- Nosná kostra - svařenec z ocelových trubek
- Sedáky a deska stolu: hliníkový plech
- Povrchová úprava: ocelová konstrukce je opatřena ochrannou vrstvou zinku a spolu s hliníkovými díly i práškovým vypalovacím lakem - barva antracit
- Kotvení: volně položeno na stavitelných nožkách

pítko

- rozměr: 1000x1000x1010mm
- Charakter konstrukce: -kuželovitá konstrukce z nerezavějící oceli
- Povrchová úprava: opláštění i konstrukce z nerezavějící oceli
- Tělo: svařenec z plechu z nerezavějící oceli. Výška cca 1010 mm
- Barevnost: broušený plech z nerezavějící oceli
- Kotvení: na betonový základ pomocí kotevního dílu

D.3.3 Požárně bezpečnostní řešení

Stávající páteřní komunikace splňuje normy pro dostupnost požárních vozidel. Tyto parametry budou zachovány. Další požárně bezpečnostní řešení oproti stávajícímu stavu není vyžadováno.

D.3.4 Technika prostředí staveb

Neřeší se

