SKLADBY ZPEVNĚNÝCH PLOCH

C.2, E.3 Pátební chodník, Centrální plocha - pojezdná

pozn.	uzpůsobeno pro pojezd hasičských vozů a zásobování (záběž až 100 kN) v místě vedení stávajících sítí nutno provádět veškeré práce, především hutnění, po domluvě se správci sítí dle jejich požadavků v ochranných pásmech stávajících stromů nutno respektovat předpis D.1.4.6.A Ochrana stromů na stavbě, který je součástí dokumentace
100 mm	řezaná žulová dlažba, použita dvojí barevnost - světlé okrová barva (50%) černá barva (impala, 50 %), půdorysný rozměr 300 x 600, atypické lichoběžníkové kameny, nutné dořezy na místě; odolná proti pojezdu a zatížení, s protiskluznou úpravou - pemrlovaný; jednotlivé kameny budou opatřeny zámky, povrch ve spádu, dodávka včetně pokládky, dořezu a vysypání spar křemičitým pískem a kamenivem; výběr kamene a povrchové úpravy provede architekt na základě předložených vzorků. Pro provádění a materiál platí TP192, ČSN EN 1341, ČSN 73 6131, pevnost materiálu v tlaku >90 MPa, pevnost za ohybu >8,0 MPa; hrany dlažby budou ostré
40 mm	ložná vrstva – drcené kamenivo, fr. 4/8, ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1
200 mm	mechanicky zpevněné kamenivo, MZK $0/32G_5$, ČSN 73 6126-1, $E_{def,2} \geq 105$ MPa na povrchu vrstvy
200 mm	štěrkodrť, $Š\mathrm{D}_b$ $0/63G_E$, ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1, $E_{def,2} \geq 65$ MPa na povrchu vrstvy
500 mm	výměna podloží, štěrkodrť, $Š\mathrm{D}_b$ 0-63G_E, ČSN EN 13285, ČSN 76 6126-1, $E_{def,2} \geq 45$ MPa na povrchu vrstvy, povrch ve spádu 3 %; před prováděním na stavbě nutno provést hutnící pokus na několika místech budoucí zpevněné plochy, který potvrdí předpoklad dosažení požadovaného $E_{def,2}$ na výměně podloží, hutnící pokusy jsou součástí dodávky
-	v případě potřeby separační netkaná geotextilie (dle posouzení dodavatele), min. 300g/m², CBR>3 kN,odolnost proti proražení < 10 mm, tažnost > 50%
-	srovnaná, přehutněná rostlá zemina podloží, bez stavebního odpadu, organických zbytků
obruba pátební komunikace:	obrubník z přírodního kamene 250/100/1000, u půdorysně zaobleně hrany zpevněné plochy nutno dodat obrubník v poloměru, povrch s protiskluznou úpravou - pemrlovaný; dodávka včetně pokládky a betonového základu - betonového lože z betonu C 16/20nXF1; horní hrana obrubníku zapuštěná v rovině zpevněné plochy, odtok srážkové vody přes obrubník do vegetační plochy; výběr kamene a povrchové úpravy provede architekt na základě předložených vzorků; v místě stávajících kořenů respektovat maximálně jejich průběh - uzpůsobit provedení obrubníku kořenům - bude řešeno na stavbě, odsouhlaseno zahradním architektem; provedení musí splňovat ČSN 73 6131, ČSN 1343, pevnost materiálu v tlaku > 90 MPa, pevnost za ohybu > 8,0 MPa
vodicí linie pro nevidomé:	součástí chodníku je řezaná žulová dlažba světlé okrové barvy šíře 400 mm s reliéfním povrchem vyhovujícím požadavkům umělých vodicích linií pro nevidomé, v tl. dlažby zpevněné plochy a v rovině s dlažbou zpevněné plochy, podle vyhlášky 398/2009 Sb. a návazných předpisů o tvarovém řešení TN 12.03.04, TN 12.03.06 (SONS), volbu reliéfu provede architekt

E.1 Centrální plocha - fontána

pozn.	vytváři vodě-neropustnou vanu pochozí zpevněná plocha
40 mm	řezaná žulová dlažba, černá barva (impala), půdorysný rozměr 300 x 600, atypické lichoběžníkové kameny, nutné dořezy na místě; povrch ve spádu, s protiskluznou úpravou - pemrlovaný; dodávka včetně pokládky, dořezu a zatěsnění spar - vodě-neropusné provedení spárování, velikost spar 4 mm; lepení kamene k penetrovanému podkladu pomocí vodě-neropustného tmelu; dilatace (spára 4 mm) řešeny aplikací tmele v barvě dlažby; výběr kamene a povrchové úpravy provede architekt na základě předložených vzorků; pro provádění a materiál platí TP192, ČSN EN 1341, ČSN 73 6131, pevnost materiálu v tlaku > 90 MPa, pevnost za ohybu > 8,0 MPa; hrany dlažby budou ostré
5 mm	lepící tmel - trvale pružným, UV stabilní
-	penetace podkladu
60 mm	ložný beton – prostý beton C30/37 XC4,XF3, hlazený povrch do roviny
4 mm	hydroizolace - natavitelný pás z modifikovaných asfaltů
-	penetrace asfaltovou emulzí
200 mm	železobetonová podkladní deska - beton C30/37 XC4,XF3, vyztužená 2x karisitli KH20 - viz D.1.1.A Konstrukční část, horní líc hlazený pro aplikaci penetrace a hydroizolace, vodostavební beton
100 mm	štěrkodrť, $Š\mathrm{D}_b$ $0/32G_E$, ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1, $E_{def,2} \geq 50$ MPa
300 mm	výměna podloží, štěrkodrť, $Š\mathrm{D}_b$ 0-63G_E, ČSN EN 13285, ČSN 76 6126-1, $E_{def,2} \geq 45$ MPa na povrchu vrstvy, povrch ve spádu 3 %; před prováděním na stavbě nutno provést hutnící pokus na několika místech budoucí zpevněné plochy, který potvrdí předpoklad dosažení požadovaného $E_{def,2}$ na výměně podloží, hutnící pokusy jsou součástí dodávky
-	v případě potřeby separační netkaná geotextilie (dle posouzení dodavatele), min. 300g/m², CBR>3 kN,odolnost proti proražení < 10 mm, tažnost > 50%
-	srovnaná, přehutněná rostlá zemina podloží, bez stavebního odpadu, organických zbytků
obruba:	obrubník z masivní ocelové pásoviny tl. 12 mm, strojně skružené (nutná dílenská dokumentace dodavatele) - cortenový povrch pásoviny, dodávka včetně kotvení; dodávka včetně pokládky a betonového základu - betonového lože z betonu C 16/20nXF1; horní hrana obrubníku zapuštěná v rovině zpevněné plochy, odtok srážkové vody přes obrubník do vegetační plochy; výběr kamene a povrchové úpravy provede architekt na základě předložených vzorků
dilatace:	budou provedeny v rámci podkladní ŽB desky vložením systémových dilatačních profilů při lití desky, dilatace se v dalších vrstvách nepropíše

E.2 Centrální plocha

pozn.:	pochozí zpevněná plocha
100 mm	řezaná žulová dlažba, použita dvojí barevnost - světlé okrová barva (50%) a černá barva (impala, 50 %), půdorysný rozměr 300 x 600, atypické lichoběžníkové kameny, nutné dořezy na místě; odolná proti pojezdu a zatížení, s protiskluznou úpravou - pemrlovaný; jednotlivé kameny budou opatřeny zámky, povrch ve spádu, dodávka včetně pokládky, dořezu a vysypání spar křemičitým pískem a kamenivem; výběr kamene a povrchové úpravy provede architekt na základě předložených vzorků. Pro provádění a materiál platí TP192, ČSN EN 1341, ČSN 73 6131, pevnost materiálu v tlaku >90 MPa, pevnost za ohybu >8,0 MPa; hrany dlažby budou ostré
40 mm	ložná vrstva – drcené kamenivo, fr. 4/8, srovnané, hutněné, ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1
150 mm	štěrkodrť, $Š\mathrm{D}_b$ $0/32G_E$, ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1, $E_{def,2} \geq 65$ MPa,
300 mm	výměna podloží, štěrkodrť, $Š\mathrm{D}_b$ 0-63G_E, ČSN EN 13285, ČSN 76 6126-1, $E_{def,2} \geq 45$ MPa na povrchu vrstvy, povrch ve spádu 3 %; před prováděním na stavbě nutno provést hutnící pokus na několika místech budoucí zpevněné plochy, který potvrdí předpoklad dosažení požadovaného $E_{def,2}$ na výměně podloží, hutnící pokusy jsou součástí dodávky
-	v případě potřeby separační netkaná geotextilie (dle posouzení dodavatele), min. 300g/m², CBR>3 kN,odolnost proti proražení < 10 mm, tažnost > 50%
-	srovnaná, přehutněná rostlá zemina podloží, bez stavebního odpadu, organických zbytků
obruba:	obrubník z masivní ocelové pásoviny tl. 12 mm, strojně skružené (nutná dílenská dokumentace dodavatele) - cortenový povrch pásoviny, dodávka včetně kotvení; dodávka včetně pokládky a betonového základu - betonového lože z betonu C 16/20nXF1; horní hrana obrubníku zapuštěná v rovině zpevněné plochy, odtok srážkové vody přes obrubník do vegetační plochy; výběr kamene a povrchové úpravy provede architekt na základě předložených vzorků; dodávka včetně pokládky a betonového základu - betonového lože z betonu C 16/20nXF1; horní hrana obrubníku zapuštěná v rovině zpevněné plochy, odtok srážkové vody přes obrubník do vegetační plochy; v místě stávajících kořenů respektovat maximálně jejich průběh - uzpůsobit provedení obrubníku kořenům - bude řešeno na stavbě, odsouhlaseno zahradním architektem; provedení musí splňovat ČSN 73 6131, ČSN EN 1343, pevnost materiálu v tlaku > 90 MPa, pevnost za ohybu > 8,0 MPa

E.3 Centrální plocha pod sedacím lemem - kamenný povrch

40 mm	řezaná žulová dlažba, použita dvojibarevnost - světlé okrová barva a černá barva (půdorysný rozměr cca 300 x 600, atypické lichoběžníkové kameny, nutné dořezy na místě), povrch ve spádu, s protiskluznou úpravou - pemrlovaný; dodávka včetně pokládky, dořezu a zatěsnění spar - vodě-neropusné provedení spárování, velikost spar 4 mm; lepení kamene k penetrovanému podkladu pomocí vodě-neropustného tmelu; dilatace (spára 4 mm) řešeny aplikací tmele v barvě dlažby; výběr kamene a povrchové úpravy provede architekt na základě předložených vzorků; pro provádění a materiál platí TP192, ČSN EN 1341, ČSN 73 6131, pevnost materiálu v tlaku > 90 MPa, pevnost za ohybu > 8,0 MPa; hrany dlažby budou ostré
5 mm	lepící tmel - trvale pružným, UV stabilní
-	penetace podkladu
150 mm	podkladní betonová deska, vyztužená 2x karisiti KH30 - beton C25/30 XC3,XF3, horní líc hlazený pro aplikaci penetrace a lepící vrstvy kamene do lepícího tmelu, včetně předem vložených systémových dilatačních lišt - dilatační celky budou stanoveny dle norem v dílenské dokumentaci
100 mm	štěrkodrť, $Š\mathrm{D}_b$ $0/32G_E$, ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1, $E_{def,2} \geq 65$ MPa,
300 mm	výměna podloží, štěrkodrť, $Š\mathrm{D}_b$ 0-63G_E, ČSN EN 13285, ČSN 76 6126-1, $E_{def,2} \geq 45$ MPa na povrchu vrstvy, povrch ve spádu 3 %; před prováděním na stavbě nutno provést hutnící pokus na několika místech budoucí zpevněné plochy, který potvrdí předpoklad dosažení požadovaného $E_{def,2}$ na výměně podloží, hutnící pokusy jsou součástí dodávky
-	v případě potřeby separační netkaná geotextilie (dle posouzení dodavatele), min. 300g/m², CBR>3 kN,odolnost proti proražení < 10 mm, tažnost > 50%
-	srovnaná, přehutněná rostlá zemina podloží, bez stavebního odpadu, organických zbytků
obruba:	obrubník z masivní ocelové pásoviny tl. 12 mm, strojně skružené (nutná dílenská dokumentace dodavatele) - cortenový povrch pásoviny, dodávka včetně kotvení; dodávka včetně pokládky a betonového základu - betonového lože z betonu C 16/20nXF1; horní hrana obrubníku zapuštěná v rovině zpevněné plochy, odtok srážkové vody přes obrubník do vegetační plochy; výběr kamene a povrchové úpravy provede architekt na základě předložených vzorků

E.4 Centrální plocha pod sedacím lemem - kamenný povrch

40 mm	řezaná žulová dlažba, použita dvojibarevnost - světlé okrová barva a černá barva (půdorysný rozměr cca 300 x 600, atypické lichoběžníkové kameny, nutné dořezy na místě), povrch ve spádu, s protiskluznou úpravou - pemrlovaný; dodávka včetně pokládky, dořezu a zatěsnění spar - vodě-neropusné provedení spárování, velikost spar 4 mm; lepení kamene k penetrovanému podkladu pomocí vodě-neropustného tmelu; dilatace (spára 4 mm) řešeny aplikací tmele v barvě dlažby; výběr kamene a povrchové úpravy provede architekt na základě předložených vzorků; pro provádění a materiál platí TP192, ČSN EN 1341, ČSN 73 6131, pevnost materiálu v tlaku > 90 MPa, pevnost za ohybu > 8,0 MPa; hrany dlažby budou ostré
5 mm	lepící tmel - trvale pružným, UV stabilní
-	penetace podkladu
150 mm	podkladní betonová deska, vyztužená 2x karisiti KH30 - beton C25/30 XC3,XF3, horní líc hlazený pro aplikaci penetrace a lepící vrstvy kamene do lepícího tmelu, včetně předem vložených systémových dilatačních lišt - dilatační celky budou stanoveny dle norem v dílenské dokumentaci
100 mm	štěrkodrť, $Š\mathrm{D}_b$ $0/32G_E$, ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1, $E_{def,2} \geq 65$ MPa,
300 mm	výměna podloží, štěrkodrť, $Š\mathrm{D}_b$ 0-63G_E, ČSN EN 13285, ČSN 76 6126-1, $E_{def,2} \geq 45$ MPa na povrchu vrstvy, povrch ve spádu 3 %; před prováděním na stavbě nutno provést hutnící pokus na několika místech budoucí zpevněné plochy, který potvrdí předpoklad dosažení požadovaného $E_{def,2}$ na výměně podloží, hutnící pokusy jsou součástí dodávky
-	v případě potřeby separační netkaná geotextilie (dle posouzení dodavatele), min. 300g/m², CBR>3 kN,odolnost proti proražení < 10 mm, tažnost > 50%
-	srovnaná, přehutněná rostlá zemina podloží, bez stavebního odpadu, organických zbytků

E.5 Centrální plocha pod sedacím lemem - betonový povrch

45 mm	betonová mazanina
150 mm	podkladní betonová deska, vyztužená 2x karisiti KH30 - beton C25/30 XC3,XF3, horní líc hlazený pro aplikaci penetrace, včetně předem vložených systémových dilatačních lišt - dilatační celky budou stanoveny dle norem v dílenské dokumentaci
100 mm	štěrkodrť, $Š\mathrm{D}_b$ $0/32G_E$, ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1, $E_{def,2} \geq 65$ MPa,
300 mm	výměna podloží, štěrkodrť, $Š\mathrm{D}_b$ 0-63G_E, ČSN EN 13285, ČSN 76 6126-1, $E_{def,2} \geq 45$ MPa na povrchu vrstvy, povrch ve spádu 3 %; před prováděním na stavbě nutno provést hutnící pokus na několika místech budoucí zpevněné plochy, který potvrdí předpoklad dosažení požadovaného $E_{def,2}$ na výměně podloží, hutnící pokusy jsou součástí dodávky
-	v případě potřeby separační netkaná geotextilie (dle posouzení dodavatele), min. 300g/m², CBR>3 kN,odolnost proti proražení < 10 mm, tažnost > 50%
-	srovnaná, přehutněná rostlá zemina podloží, bez stavebního odpadu, organických zbytků

M.2 Polopropustné pochozí povrchy z jemného kameniva mimo korunu stromů

pozn.	mlat na volné ploše mimo kořenové zóny stromů – souvrství navrženo na běžné zatížení od chodců, nutno dodržet technologii popsanou v samostatném dokumentu "Specifikace mlatové plochy" - součástí dokumentace
40 mm	mlatová krytová vrstva, světlé okrová barva; fr. 0-8, přičemž požadovaný podíl jemnozrnné složky D < 0,063 mm od 8 do 12 %, světlé okrové barvy, ve spádu minim. 2,5%, požadovaná míra zhutnění podle ČSN 72 1006: není stanovena konkrétní hodnota; více viz "Specifikace mlatové plochy"; výběr kamene provede architekt na základě předložených vzorků
60 mm	mlatová mezivrstva (dynamická vrstva), světlé okrová barva; fr. 0-16 podle čl. 6 ČSN 73 6126-1 a ČSN EN 13285 kategorie G_A podle ČSN EN 933-1, přičemž požadovaný podíl jemnozrnné složky D < 0,063 mm do 7 %; požadovaná míra zhutnění podle ČSN 72 1006: D ≥ 97 %; více viz "Specifikace mlatové plochy"; výběr kamene provede architekt na základě předložených vzorků
150 mm	mlatová nosná vrstva - štěrkodrť, ŠDA; fr. 0-32GE podle čl. 6 ČSN 73 6126-1 a ČSN EN 13285 kategorie G_A podle ČSN EN 933-1, , přičemž požadovaný podíl jemnozrnné složky D < 0,063 mm do 7 %; požadovaná míra zhutnění podle ČSN 72 1006: D ≥ 97 %; před prováděním na stavbě nutno provést hutnící pokus na několika místech budoucí zpevněné plochy, který potvrdí předpoklad o vlastnostech zeminy použitý v návrhu vrstvy a hutnění, hutnící pokusy jsou součástí dodávky; více viz "Specifikace mlatové plochy"
-	srovnaná pláň ve spádu - rostlá zemina/nátyp/zásyp vytěžené zeminy podorničí, odhumusované, bez stavebního odpadu, s kameny do frakce 32 mm; $E_{def,2} \geq 30$ MPa, zhutnění podloží na min. 97% PS (proctor standard), povrch ve spádu 2 %
obruba:	obrubník z ocelové pásoviny strojně skružené (nutná dílenská dokumentace dodavatele) - cortenový povrch pásoviny, dodávka včetně kotvení a betonových patek (betonové patky s ocelovými trny délky 700 mm, prům. 20 mm á 1000 mm) z betonu C 16/20nXF1, horní hrana pásoviny v rovině zpevněné plochy, odtok srážkové vody přes obrubník do vegetační plochy; v místě stávajících kořenů respektovat maximálně jejich průběh - uzpůsobit provedení obrubníku kořenům - bude řešeno dle situace na stavbě, odsouhlaseno zahradním architektem

LEGENDA

- konstrukce centrální plochy - sedací lem a souvrství fontány
- konstrukce pochozích ploch
- železobeton
- beton prostý
- štěrk
- rostlá zemina
- původní terén
- skrývka dmu a drnovky

Navržená vedení, přípojky a prvky

elektroinstalace a osvětlení

- nové vedení VO
- nové vedení areálového osvětlení
- nové vedení areálového osvětlení
- navržená přípojka - vedení NN
- navržená poloha energosloupku
- nové svítidlo areálové - nasvícení centr. plochy - reflektory na sloupech
- nové svítidlo areálové - nízké nebo v zemi pod památnými stromy
- možná poloha kamery (součástí projektu je pouze příprava el. vedení)

TAB 1.2 - 1:500 Plochy - Tabulka navržených povrchů

ID povrchu	Název plochy	Plocha (m2)
E.1	Centrální plocha - fontána	804,2
E.2	Centrální plocha	764,3
E.3	Centrální plocha - pojezdná část	90,6
E.4	Centrální plocha pod sedacím lemem - kamenný povrch	28,3
E.5	Centrální plocha pod sedacím lemem - betonový povrch	112,2

POZNÁMKY

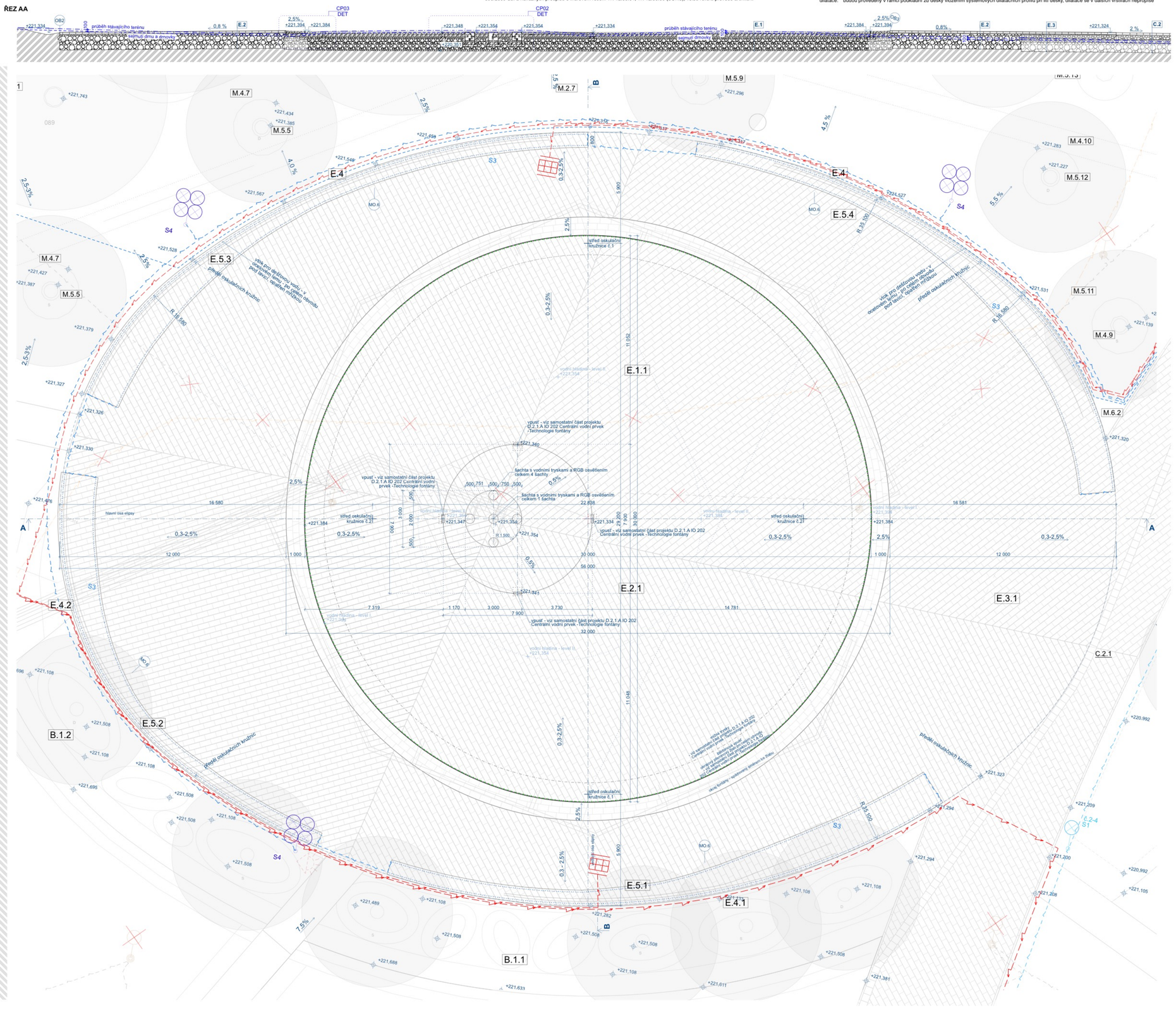
1) Během výstavby budou dodržovány předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, v průběhu stavby bude veden stavební deník. Jedna kopie stavebního deníku bude předána autorovi návrhu stavby.
2) Před zahájením zemních prací dodavatel zajistí vytýčení sítí technické infrastruktury.
3) Před zahájením dodávky do výroby je nutno ověřit na místě rozměry skutečného provedení stavby pro každý prvek zvlášť.
4) Tato dokumentace nenahrazuje výrobní dokumentace dodavatele. Dodavatel je povinen zajistit zpracování dodavatelské – výrobní dokumentace včetně dopracování řešení detailů. Výrobní dokumentaci je dodavatel povinen zajistit před vlastní realizací a nechat odsouhlasit autory návrhu. Dodavatel je povinen předložit dokumentaci k odsouhlasení s dostatečným časovým předstihem tak, aby doba nutná pro prostudování a doba nutná pro zapracování korektur nekolidovala s plánem výroby.
5) Pro účely organizace vzorkování dodavatel před zahájením dodávky zpracuje a odsouhlasí s autory časový harmonogram předkládání dodavatelské dokumentace. Vzorky, certifikáty, technické listy a prototypy budou před zahájením výroby předkládány autorům návrhu k odsouhlasení před objednáním produktu dle časového harmonogramu tak, aby doba nutná pro prostudování a doba nutná pro zapracování korektur nekolidovala s plánem výroby.
6) Nedílnou součástí dodávky stavby jsou pomocné, kotevní a spojovací prvky, stavební kování, připomocné, kompletační a začišťovací práce, dokončení provizorních a technologických souborů instalací včetně potřebných připojovacích vedení, dokončení detailů návazností uzlových částí stavby.
7) Dodávka bude provedena podle příslušných právních předpisů a technických norem i doporučujících.
8) Pro dodávku budou zásadně použity výrobky a suroviny a polotovary nových (1.) jakostí s požární odolnosti dle požadavku projektu Požárně bezpečnostního řešení stavební části, stavebního povolení. Zejména se jedná o řešení materiality v požadované třídě reakce na oheň, index šíření plamene a koordinaci s kompletačními prvky elektroinstalací.
9) Kompletace, zapojení a odzkoušení provozních a technologických souborů instalací a jejich provozní zkoušky a výstupní revize jsou součástí dodávky stavby a musí být prováděno oprávněnou osobou, pověřenou generálním dodavatelem stavby. Během provádění bude veden montážní deník. Po provedení provozních zkoušek bude vystavena revizní zpráva eventuálně protokol.
10) Dodávané skryté konstrukce budou před zakrytím protokolárně převzaty technickým dozorem investora. K převzetí bude technický dozor investora včas a průkazně vyzván.
11) Dodávané skryté rozvody a instalace budou před zakrytím protokolárně převzaty mistrem příslušné profese.
12) Byl proveden Hydrogeologický a inženýrsko-geologický průzkum pro potřeby zpracování projektové dokumentace. Na místě nutno ověřit a porovnat název s výsledkem sond. Pokud by se výrazně lišila skutečnost od náležu v nejbližší sondě, bude nutné vytvořit dodatečný statický, případně hydrogeologický posudek pro danou situaci. Tento posudek je v naší dodavatele stavby.
13) Nacenění stavby obsahuje veškeré náklady potřebné pro kompletní dokončení a předání díla (dodávku, montáž, zhotovení prováděcí, výrobní a dílenské dokumentace, dopravu, odvoz zeminy, suti, odpadu, likvidaci odpadu, závěrečný úklid, zařízení, oplocení a ostrahu staveniště, náklady spojené s uvedení stavby do provozu a kolaudaci stavby.
14) Navržená slepecká vodicí linie je ohraničena na začátku a na konci stávajícími chodníky ve správě BKOM, jejichž úprava pro pokračování slepeckých vodicích linií není součástí projektu - je za hranicí parku. Je doporučeno navázání nové vytvořené slepecké linie na vodicí prvky ve stávajícím chodníku, např. v rámci navazující akce.
15) Nutná koordinace projektu rekonstrukce STL plynovodu s novou přípojkou kanalizace a novým kanalizačním vedením - kanalizační přípojku a nové kanalizační vedení je doporučeno kvůli výskovému osazení provádět před pokládkou STL plynovodu. Předpokládaná doba realizace STL plynovodu je do září 2021.
16) V západním rohu parku se nachází dva poklopy od společnosti Teplárny Brno a.s.. Z důvodu snížení terénu a změny povrchu z trávníku na mlat, je potřeba snížit stávající skruže cca o 15 cm na úroveň nového terénu. Toto snížení si teplárny provedou sami. Vybraný zhotovitel musí nejpozději 14 dní před požadovaným snížením kontaktovat technika primárních sítí p. Horáka, tel. 603 291 641.
17) V místě vedení stávajících sítí je nutné uzpůsobit technologii provádění (dle domluvy se správcem sítě), především, jedná-li se o demolice a provádění výměny podloží a povrchu zpevněných ploch, kde je nutné hutnění.
18) Veškeré práce v ochranném pásmu stávajících stromů (především památných stromů) budou prováděny dle samostatných částí projektu D.1.4.4.A IO 102 Vegetační úpravy a D.1.4.6.A IO 103 Ochrana stromů na stavbě!
19) Projekt je nadřazen rozpočtu.
20) Před zahájením stavebních prací je nutno oznámit stavebnímu úřadu, dráždnímu úřadu a vodoprávnímu úřadu termín zahájení stavby; název a sídlo stavebního podnikatele, který bude stavbu provádět.
21) Před zahájením stavby stavebník umístí na viditelném místě u vstupu na staveniště štítek povolení stavby "STAVBA POVOLENA" a ponechá jej tam do dokončení stavby.
22) Během stavby bude dodržen volný průjezd pro požární, sanitní a pohotovostní vozidla. Podzemní hydranty nesmí být zastavovány materiálem, bude zabezpečena možnost plynulého odvozu odpadků.
23) Po celou dobu provádění výkopových prací musí být zajištěna bezpečnost chodců.
24) Budou splněny požadavky dotčeného orgánu a budou dodrženy podmínky vlastníků a správců stavbou dotčených inženýrských sítí nebo jejich ochranných pásem, týkajících se vytýčení, ochrany a kontroly jejich zařízení, uvedených ve vyjádření společností.
25) Před zahájením prací projednejte se všemi správci podzemních a povrchových zařízení navrhovaný postup prací, vyžádejte si vytýčení inženýrských sítí, informujte je o pravděpodobné době zahájení prací. Odkryjete-li zařízení, uvědomte o tom jejich vlastníky či správce. Obnažené zařízení musí být zajištěno před poškozením. Před provedením záhonu musí být přizván odpovědný pracovník k provedení kontroly neporušenosti dotčené inženýrské sítě. Výsledek zapíšte do stavebního deníku.
26) Stavbu lze užívat jen na základě kolaudačního souhlasu. Po dokončení stavby a splnění podmínek rozhodnutí požádá stavebník v souladu se zákonem o vydání kolaudačního souhlasu na předepsaném formuláři.
27) Dopravní řešení akce (přepravní trasy, tonáž vozidel apod.) včetně užití přechodného dopravního značení bude předem projednáno s příslušným silničním správním úřadem a správcem komunikace tj. Brněnská komunikace a.s., Renneská třída 1a , Brno.
28) Při provádění stavby bude dodržena ČSN 73 6005 – Prostorové uspořádání sítí technického vybavení. Stavebník předá na Odbor informatiky Magistrátu města Brna zaměření skutečného provedení stavby.
29) Při realizaci je nutné dodržet ustanovení Městských standardů pro vodovodní sítí, Městských standardů pro kanalizační zařízených a v nich uvedené normy a Městské standardy pro veřejné osvětlení města Brna
30) Veškerá výšková rozhraní budou provedena tak, že výškový rozdíl mezi nimi nepřesáhne 500 mm.
31) Tato dokumentace je vypracována jako dokumentace pro provedení stavby, na tuto dokumentaci musí navazovat výrobní dokumentace zhotovitele stavby.
32) Dokumentace nenahrazuje dodavatelskou a výrobní dokumentaci.
33) Veškeré změny v projektové dokumentaci musí být konzultovány s projektantem DPS.
34) Výrobní dílenská dokumentace musí být vždy v dostatečném předstihu před zahájením konkrétních prací odsouhlasena projektantem DPS.
35) Revize projektu, konzultace a kontroly dílenské dokumentace budou účtovány dodavateli dílenské dokumentace. Za nutné počítat na vyšší nároky na konzultace a kontroly zdůvodu významu projektu v centru města.

Tento dokument požívá ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. (Autorský zákon). Originál tohoto výkresu a návrh řešení na něm zobrazený je majetkem autora a firmy Consequence forma s.r.o.Tento výkres nesmí být - kromě účelu, pro nějž byl pořízen - používán a žádným způsobem nerespektujícím ustanovení Autorského zákona nebo dohodu klienta a hlavního architekta (autora) poskytnut třetí osobě. Tento výkres nelze považovat za realizační, dílenskou či výrobní dokumentaci. Realizační dokumentaci vč. specifikací, detailů a statických posouzení nosných konstrukcí zpracuje dodavatel stavby a předloží autorskému dozoru k odsouhlasení. Veškeré rozměry nutno před započetím prací ověřit a zaměřit na stavbě!Veškeré materiály, povrchové úpravy, profilace a všechny detaily budou upřesněny a odsouhlaseny autorským dozorem na základě reálných vzorků předložených dodavatelem.

0 1 5 m

PROJEKT	INVESTOR	ARCHITEKT
PARK NA MORAVSKÉM NÁMĚSTÍ V BRNĚ	ÚMČ Brno-střed Dominikánská 2 601 69, Brno IČO: 44992785 DIČ: CZ44992785	consequence forma, s.r.o. 756 04, Nový Hrozenkov 760 IČO: 04849582 DIČ: CZ04849582 kancelář : Botanická 59, 602 00 Brno e. info@consequence.cz t. +420 530 345 204

AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT	Ing. arch. Martin Sládek, ČKA: 4775 (A.1)	DATUM 25.07.21	PARÉ
VYPRACOVAL	Ing. arch. Martin Sládek, Ing. arch. MArch. Janica Šipulová, Ing. arch. Nina Vlček Ličková		
STUPEŇ DOKUMENTACE	PDPS	MĚŘÍTKO 1:100	
ČÁST DOKUMENTACE	SO 05 Centrální plocha		
NÁZEV VÝKRESU	**Centrální plocha - Půdorys, řezy**	ČÍSLO VÝKRESU **D.1.1.A.6.1**	


ŘEZ AA
ŘEZ BB
A
B
1
E.1
E.2
E.3
E.4
E.5
E.4.1
E.4.2
E.5.1
E.5.2
E.5.3
E.5.4
E.1.1
E.2.1
E.3.1
B.1.1
B.1.2
C.2.1
M.2
M.4.7
M.5.5
M.2.7
M.5.9
M.4.10
M.5.12
M.5.11
M.4.9
M.6.2
S1
S3
S4
MO.6
CP03 DET
CP02 DET
OB2
OR2
průběh stávajícího terénu
skrývka drnovky
hlavní osa elipsy
střed oskulační kružnice č.1
střed oskulační kružnice č.2
přeložka oskulačních kružnic
vpusť - viz samostatná část projektu D.2.1.A IO 202 Centrální vodní prvek - Technologie fontány
šachta s vodními tryskami a RGB osvětlením celkem 4 šachty
šachta s vodními tryskami a RGB osvětlením celkem 1 šachta
vodní hladina - level II.
okraj fontány - nadmořský jindřich Ke Stáru
+221,334
+221,354
+221,348
+221,394
+221,384
+221,324
+221,320
+221,200
+220,992
+221,105
+221,208
+221,209
+221,139
+221,323
+221,531
+221,527
+221,567
+221,549
+221,528
+221,427
+221,387
+221,379
+221,327
+221,326
+221,330
+221,476
+221,743
+221,434
+221,385
+221,296
+221,283
+221,227
+221,108
+221,508
+221,695
+221,489
+221,688
+221,633
+221,611
+221,381
+221,294
+221,262
+221,252
+221,341
+221,340
+221,347
+221,358
+221,354
+221,335
+221,384
+221,394
+221,348
+221,354
+221,334