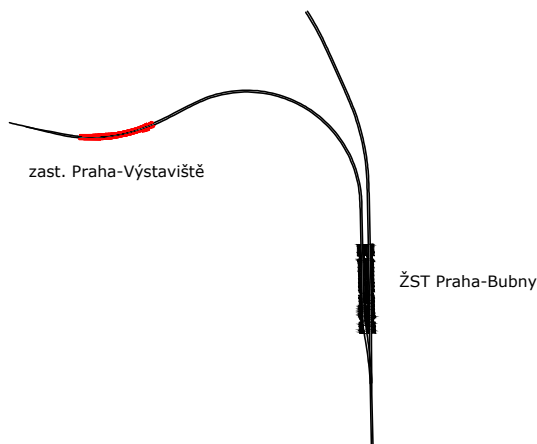


Orientační schéma:




Autorizovaná osoba: Razítko:



Č. autorizace:

Datum:

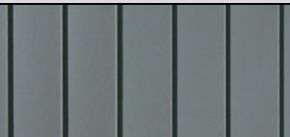

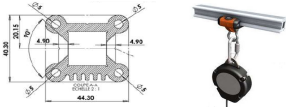
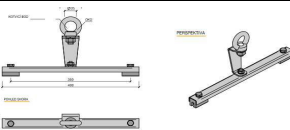



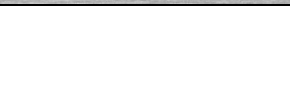
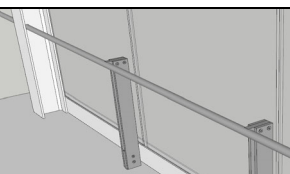
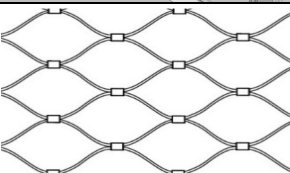
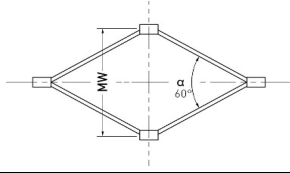
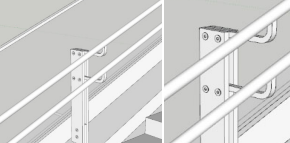
Podpis:

Revize:	Datum:	Popis změny:	Provedl:
P02	31.8.2021	Dokumentace po zapracování připomínek	Ing. arch. Ludvík Holub
P01	31.5.2021	Dokumentace k připomínkám	

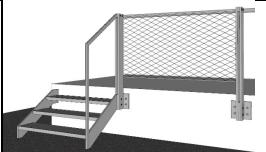

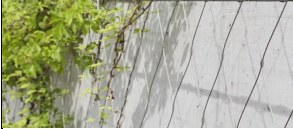
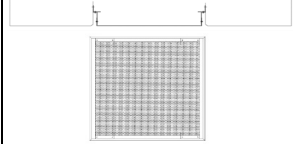

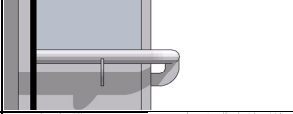
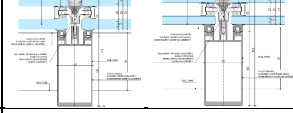

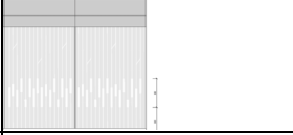

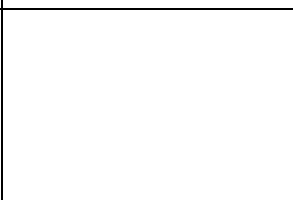
Stavebík/investor:	Správa železnic, státní organizace		SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Diážděná 1003/7, 110 00 Praha 1		
Zástupce investora:	Stavební správa západ		
Adresa zástupce investora:	Sokolovská 1955/278, 190 00 Praha 9		
Kontakt:	e-mail: SSZsek@szdc.cz		











Zhotovitel stavby:	METROPROJEKT Praha a.s.		METROPROJEKT
Adresa:	Argentinská 1621/36, 170 00 Praha 7		
Kontakt:	tel.: +420 296 154 105 e-mail: info@metroprojekt.cz		
Zhotovitel objektu:	dh architekti s.r.o.		dh architekti
Adresa:	Terronská 656/45, 160 00 Praha 6		
Kontakt:	tel.: +420 777 165 450 e-mail: info@idhea.cz		
HIP:	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:
Ing. Jiří Úlehla	doc. Ing. arch. Dalibor Hlaváček, Ph.D.	doc. Ing. arch. Dalibor Hlaváček, Ph.D.	Ing. arch. Ludvík Holub

Název stavba/akce:	Modernizace trati Praha-Bubny (vč.) - Praha-Výstaviště (vč.)				S-kod:	S631500650
Název části:	Architektonické řešení				Zakázka:	20_7842
Název objektu:	zast. Praha - Výstaviště				Označení části:	C.4.3
Název přílohy:	Specifikace povrchů a prvků				Číslo objektu:	SO/PS XX-XX-XX
Název dílčí části přílohy:					Číslo přílohy:	003
Kraj:	Katastrální území:				Paré:	
Hlavní město Praha	Bubeneč [730106], Dejvice [729272] Holešovice [730122], Karlín [730955]				TUDU:	0101 02 0801
Dokumentace:						
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:		Formát:	Meřítko:		
PDPS	31.08.2021		X x A4	-		
S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	
S 6 3 1 5 0 0 6 5 0	P D P S	C 4 3 X X	X X X X X X X X X X	X X	1 0 0 3 P 0 2	
IČD:	20	7842	03	04	03	00 00 003
						Skartovací znak: V21/2042

specifikace povrchů a prvků						
Zast. Praha-Výstaviště						
prvky	části	odkaz na dokumentaci	rozsah	popis	barevnost	obrázek
zastřešení	falcovaná hliníková krytina	ML_101 *	materiál	falcovaný hliníkový plech	odstín zinkově šedé	
			rozměr	tl. 0,7 mm		
			poznámka	střechy jsou odvodněny průběžným žlabem v délce celé střechy, falce krytiny jsou kladeny kolmo na žlab s minimálním spádem 3°		
	hliníkové kazety podhledu	ML_102	materiál	hliníkové sendvičové panely tl. 4 mm se dvěma vrstvami hliníkového plechu tl. 0,5 mm a minerálním jádrem	jemně metalický povrch, matný saténový vzhled, referenční odstín pro světlost RAL 7004, stupeň lesku 25-40%	
			rozměr	orientační šířka kazet 1240–1360 mm, orientační délka kazet: 890–4000 mm		
			poznámka	kazety skryté kotveny ve spárách do nosného rastru, podhled částečně demontovatelný podél zasklení, spáry š. 20 mm orientované v hlavním směru kolmo na hranu nástupiště, kazety jsou v určeném rozsahu opatřeny perforací pro zlepšení akustických vlastností podhledu		
	kolejnice pro závěsný systém	ML_103	materiál	zapuštěné hliníkové kolejnice pro závěsný systém	hliník	
			rozměr	44,3 x 40,3 mm, váha 2,07 kg/m		
			poznámka	zapuštěno v podhledu, spodní hrana kolejnice nepřesahuje líc kazety podhledu		
	kotevní oka záchytného systému	ML_104	materiál	nerezová kotevní oka záchytného systému na zastřešení, kotvící oka propojena nerezovým lanem, na kterém se osoba jistí	nerez	
			rozměr	cca 400x300 mm, nerezové lano cca Ø 8 mm		
			poznámka	kotveno do falců hliníkové krytiny		
	povrchy-nosná konstrukce a navazující prvky	ML_105	materiál	barevně sjednocená povrchová úprava ocelových prvků na nástupišti a na navazujících plochách, jemný polyesterový práškový vypalovací lak odolný povětrnostním vlivům a vysokému teple	RAL 7043 hedvábně matná	
			rozměr	–		
			poznámka	–		
zasklení	skleněná stěna pod zastřešením	ML_201	materiál	zasklení z čirého skla bez vertikálních nosných prvků, zasklení provedeno z vrstveného bezpečnostního skla VSGESG 1515.4 s folií PVB	sklo čiré, bez zbarvení	
			rozměr	rozpětí kotvení skleněné stěny (=výška) 3,255 m, celková tl. skla 31,52 mm		
			poznámka	úprava hrany skel min. KGN broušeno po celém obvodu		
	nerezový sokl	ML_202	materiál	nerezový profil obdélníkového průřezu	broušená nerez	
			rozměr	výška: 200-270 mm, spáry mezi jednotlivými dílci: 1 mm		
			poznámka	–		
	skleněné výplně na lávce	ML_203	materiál	skleněné výplně polí Vierendeelova nosníku	sklo čiré, bez zbarvení	
			rozměr	–		
			poznámka	–		
zábradlí	madlo na nástupišti před zasklením	ML_301	materiál	nerezové madlo na nerezových sloupkách	broušená nerez	
			rozměr	trn obdélného průřezu: 35 x 120 mm, sloupky obdélného průřezu: 20 x 120 mm, konzola madla profil obdélného průřezu: 35 x 54 mm, nerezové madlo ve výšce 1100 mm (h.h.), Ø 54 mm		
			poznámka	trn, sloupky a konzoly madel zhotoveny z plnostěnných profilů, konstrukce je demontovatelná z důvodu výměny skel		
	zábradlí s výplní z nerezové sítě mimo zasklení	ML_302	materiál	sít se sestává z kabelů vyrobených z vysoce kvalitní a robustní nerezové oceli	nerez	
			rozměr	Ø lanka: 1,5 mm, Ø nerezového lana po obvodu: 5 mm, délka stran oka 60 mm, uhlopříčky oka 60 x 104 mm, hmotnost 0,55 kg/m²		
			poznámka	kosočtvercová síť je orientována v horizontálním směru, síť zakončená očky, která jsou přichycena k pevnému nerezovému lanku vytvářejícímu obvodový rám, rám je uchycen do nerezového oka přivařeného ke konstrukci zábradlí		
	zábradlí s výplní z nerezové sítě na zárubní zdi	ML_303	materiál	sít se sestává z kabelů vyrobených z vysoce kvalitní a robustní nerezové oceli	nerez	
			rozměr	Ø lanka: 1,5 mm, Ø nerezového lana po obvodu: 5 mm, délka stran oka 60 mm, uhlopříčky oka 60 x 104 mm, hmotnost 0,55 kg/m²		
			poznámka	kosočtvercová síť je orientována v horizontálním směru, síť zakončená očky, která jsou přichycena k pevnému nerezovému lanku vytvářejícímu obvodový rám, rám je uchycen do nerezového oka přivařeného ke konstrukci zábradlí		
	zábradelní madla na schodištích	ML_304	materiál	nerezové madlo na nerezových sloupkách	nerez	
			rozměr	trn obdélného průřezu: 35 x 120 mm, sloupky obdélného průřezu: 20 x 120 mm, plnostěnný profil v tvare L s průřezem: 20 x 20 mm, nerezová madla ve výšce 700 a 900 mm, Ø 40 mm		
			poznámka	ve spodních madlech vloženy liniová LED svítidla (přívodní kabely vedeny ochranou ocelovou trubkou v HEB profilech a konzolou madla)		

specifikace povrchů a prvků						
Zast. Praha-Výstaviště						
prvky	části	odkaz na dokumentaci	rozsah	popis	barevnost	obrázek
	zábradlí skleněné do U profilu na schodištích	ML_305	materiál	zábradlí bezrámové, strukturální, bez vertikálních nosných prvků, sklo bezpečnostní	sklo čiré, bez zbarvení, nerez broušená	
			rozměr	rozpětí skleněné výplně zábradlí 0,716 m, tl. 21,52 mm, výška skleněného zábradlí 900 mm		
			poznámka	sokl je opatřen nerezovou lištou výšky 150-200 mm, sokl kryje kotevní skla, detail uchycení zábradlí je totožný s uchycením zasklení na nástupišti		
nástupišť	dlažba schodišť	ML_401	materiál	velkoformátová žulová dlažba	šedá žula	
			rozměr	tl. obkladu podstupnice a stupnice 30 mm, šířka spáry 3 mm		
			poznámka	bez sražené hrany, tryskaný povrch, součinitel smykového tření minimálně $\mu = 0,6$, dlažba kladená do betonového lože na ŽB desku, žulový obklad stupnice překrývá obklad podstupnice, ale nepřesahuje ho, žulovým obkladem obložena stupnice i podstupnice, schodišťová ramena, zapuštěný žlábek včetně boků stupňů a zídka, do které jsou kotveny HEB sloupky		
	dlažba nástupišť	ML_402	materiál	velkoformátová žulová dlažba	šedá žula	
			rozměr	šířka: 600 mm, délky: 400 mm / 600 mm / 800 mm / 1000 mm / 1200 mm, tl. žulové dlažby 40 mm, šířka spáry 3 mm, dilatační spáry a podél žlabů a nástupištních prefabrikátů 4 mm (s vložením pružné šňůry DN 6 mm)		
			poznámka	bez sražené hrany, tryskaný povrch součinitel smykového tření minimálně $\mu = 0,6$ (za sucha i mokra), nástupišť má konstantní příčný sklon 2 % od hrany nástupišť - pokládka na vazbu, nepravidelný rastr, konstantní šířka, proměnlivá délka, aby nevznikal efekt diagonálně navazujících příčných spár, rádius nástupišť řešen atypicky řezanými prvky při dilatačních spárách, průběžná spára kolmá na hranu nástupišť, průběžná spára pokračuje za vodící linie s funkcí varovného pásu, dlažba kladená do betonového lože na ŽB desku		
	dlažba s funkcí vodící linie	ML_403	materiál	dlažba z kompozitního plně probarveného kamene	barva totožná s barevností přírodního kamene na nástupišti	
			rozměr	rozměr dlažby: 400x250x50 mm		
			poznámka	vodící linie sloučená s funkcí varovného pásu, vodící linie tvoří kamen s drážkami ve tvaru sinusovky ve směru rovnoběžném s nástupní hranou, v místě, kde navazuje signální pás, se vodící linie přeruší na délku 400 mm		
	dlažba s funkcí signálního pásu	ML_404	materiál	dlaždice z kompozitního plně probarveného kamene s výstupky	barva totožná s barevností přírodního kamene na nástupišti	
			rozměr	100 x 200 mm, tl. 30 mm, výška výstupků 4,5 mm, šířka signálního pásu 800 mm		
			poznámka	v místě návaznosti na vodící linie je signální pás vzdálen 200 mm		
	dlažba s funkcí varovného pásu	ML_405	materiál	dlažba z kompozitního plně probarveného kamene	varovný pás žluté barvy RAL 6200	
			rozměr	dlaždice 400x150x50 mm, šířka varovného pásu: 150 mm		
			poznámka	pás je vytvořen kontrastním optickým označením žluté barvy na straně k nástupištní hraně		
	poklopy	ML_406	materiál	poklop pro přístup ke kabelovým trasám nástupišť nebo trativodům	nerez	
			rozměr	v modulu násobku spárořezu: 600 nebo 1200 mm, minimální vzdálenost mezi dvojicí poklopů: 200 mm		
			poznámka	poklopy řešeny výlučně zadlážděné v modulu spárořezu, poklopy nesmí zasahovat do vodící linie sloučené s funkcí varovného pásu		
	rošt odvodňovacího žlabku	ML_407	materiál	nerezový rošt liniového odvodňovacího žlabu	nerez	
			rozměr	šířka 150 mm		
			poznámka	před zárubními zdmi v rozsahu nerezových sítí pro popínavé rostliny je rošt s U-profilu přerušen každých cca 2,5m plným krytem žlabu délky cca 0,5m, který zajistí přetečení části vody do záhonu pro závlahu rostlin, konstrukce roštu musí umožnit zkracování roštu na stavbě včetně úhlového spojování roštů		
	nerezový rošt před dveřmi výtahu	ML_408	materiál	nerezový lisovaný podlahový rošt	nerez	
			rozměr	600 x1240 mm, rozteč nosných pásů cca 30 mm, rozteč rozpěrných pásů cca 10 mm		
			poznámka	protiskluznost povrchu zajištěná vroubkováním rozpěrných pásů		
	svodné potrubí	ML_409	materiál	svislé svody odvodnění střechy	RAL 7043 hedvábně matná	
			rozměr	Ø DN 100 mm		
			poznámka	svod má po celou délku od spodní části podhledu zastřešení až po pochozí plochu nástupišť stejný průřez, materiál a barvu, ve viditelném rozsahu je trubka nepřerušovaná		
	gajgr	ML_410	materiál	nerezový lapač střešních splavenin	nerez	
			rozměr			
			poznámka	na nástupišti pod pochozí vrstvou, u svodného potrubí, atypická konstrukce nerezového svařence, pohledová část broušená nerez nebo víko k zadláždění		

specifikace povrchů a prvků						
Zast. Praha-Výstaviště						
prvky	části	odkaz na dokumentaci	rozsah	popis	barevnost	obrázek
	nerezové schůdky do kolejiště	ML_411	materiál	nerezové schůdky do kolejiště	broušená nerez	
			rozměr	výška stupně 175 mm, šířka stupně 300 mm, porořost 300x1000 mm - rozteč nosných pásů roštu cca 30 mm a rozteč rozpěrných pásů roštu cca 10 mm		
			poznámka	stupnice z porořostu do L profilů, protiskluznost povrchu zajištěná vroubkováním rozpěrných pásů roštu, zabroušené hrany		
	betonové obkladové panely	ML_412	materiál	prefabrikované panely z pohledového betonu, specifikace pohledového betonu dle TP ČBS 03 (2018) – PB3-C2-H1-S0-U0-Z0-B3-T2	odstín světle šedý až šedobílý	
			rozměr	tl. 120 a 200 mm		
			poznámka	panely zavěšeny na systémové kotvy, panely jsou hladké bez matric, panely jsou opatřeny antigrafiti nátěrem (matné provedení) na všech viditelných částech), povrch betonu hladký, celistvý, vyrovnaný, ve stejném barevném odstínu, bez nutnosti dodatečného stěrkování či omítání, beton hutný, hladký, uzavřený, množství pórů velikosti 1-15 mm na test. ploše max. 0,5%,		
	nerezová síť pro popínávací zeleň na zárubních stěnách	ML_413	materiál	nerezová síť opletena na nerezové obvodové lano	nerez AISI 316	
			rozměr	uhlopříčky oka 300x519 mm, šířka oka MW=300 mm, lanko sítě Ø 2 mm, obvodové lanko Ø 8 mm, rozteč kotev obvodového lana do opěrné stěny 1,5 m		
			poznámka	kotveno pomocí chemické kotvy, přímo do betonových panelů na opěrných stěnách		
	zákryty otvorů v obkladu zárubních stěn pro zhlaví kotev	ML_414	materiál	nerezová kazeta z perforovaného plechu	nerez	
			rozměr	zákryt 600x600 mm, velikost ok 5 mm, rozteč ok 8 mm, spára mezi nerezovým zákrytem a betonovým panelem 20 mm, tl. perforovaného plechu 1,5 mm		
			poznámka	kruhové otvory přesazené, kotveno přes pomocný L profil do ostění betonového panelu, kotvení skryté ve spáře		
	pohledový beton	ML_415	materiál	monolitický pohledový beton, specifikace pohledového betonu dle TP ČBS 03 (2018) – PB3-C2-H2-S3-U0-Z0-B3-T2	odstín světle šedý až šedobílý	
			rozměr			
			poznámka	povrch betonu hladký, celistvý, vyrovnaný, ve stejném barevném odstínu, bez nutnosti dodatečného stěrkování či omítání, beton hutný, hladký, uzavřený, množství pórů velikosti 1-10 mm		
výtahy	ochranné nerezové madlo	ML_501	materiál	ochranné nerezové madlo u výtahu	broušená nerez	
			rozměr	ochranné madlo ve výšce 250 mm, Ø 50 mm		
			poznámka	kotveno do nerezového soklu výtahu na stěnách přímo navazujících na nástupiště		
	systém hliníkové fasády	ML_502	materiál	systém hliníkové fasády zasklení šachty výtahu	RAL 7043 hedvábně matná	
			rozměr	hliníkový profil rozměru cca 50 x max. 110 mm		
			poznámka	zasklení výtahu kotveno do hliníkových profilů obdélníkového průřezu		
	zasklení výtahu	ML_503	materiál	strukturální zasklení stěn výtahu z izolačního dvojskla	sklo čiré bez zbarvení, polepy bílé	
			rozměr	dvojsklo u vstupu a na protilehlé stěně: tl. 2x 66,4mm, dvojsklo na stěně k nástupišti a stěně protilehlé: tl. 2x88,4 mm		
			poznámka	všechny vnější hrany/rohy zasklení budou překryty nerezovým plechem tl. 1,0 mm lepeným na sklo, spoj bude ztmelen silikonovým tmelem, barva černá, sklo opatřeno polepem s funkcí lepší viditelnosti pro slabozraké, opatřeno celoplošným potiskem proti nárazu ptactva		
	potisk zasklení	ML_504	materiál	bílé vertikální pruhy s proměnlivou délkou	bílá	
			rozměr	vertikální pruhy šířky 50 mm, mění se délka pruhů, pravidelná rozteč pruhů, potisk pruhů umístěn ve výšce 800–1600 mm		
			poznámka	umístěno na opláštění výtahů, které přímo navazují na nástupiště		
	větrací žaluzie	ML_505	materiál	systémové větrací žaluzie	RAL 7043 hedvábně matná	
			rozměr	výška mřížky cca 300 mm, šířka dle šířky tabule zasklení		
			poznámka	žaluzie slouží pro větrání jsou uzavíratelné z plného otevření až na 1% půdorysné plochy šachty – tj. 0,066 m², žaluzie musí být protidešťové se sítkami proti hmyzu, systémový prvek osazen na pomocné ocelové konstrukci kotvené k nosné ocelové konstrukci výtahu		
	vnitřní specifikace výtahu	ML_506	materiál	strop výtahové šachty z nerezových panelů se zapuštěnými svítidly a osazenou kamerou, dveře z bezpečnostního skla v nerezovém rámu, nerezové okopové lišty u všech stěn kabiny, kulaté nerezové madlo ve výšce 900 mm, stěny z bezpečnostního skla s prvky nerez, ovladačová kombinace kabiny v nerez panelu na celou výšku kabiny, v kabině – žulová dlažba odstínu jako na nástupišti	nerez broušená, žula středně šedá, bezpečnostní sklo, čiré bez zbarvení	
			rozměr	půdorys kabiny: 1200x2300 mm, výška kabiny: 2200 mm, dveře 1000x2100 mm		
			poznámka			

specifikace povrchů a prvků						
Zast. Praha-Výstaviště						
prvky	části	odkaz na dokumentaci	rozsah	popis	barevnost	obrázek
technologická zařízení	svítidla v podhledu zastřešení	ML_601	materiál	LED svítidla zapuštěná do hliníkových kazet podhledu zastřešení	odstín barevného lemu svítidla bude atypický zakázkový dle vzorníku RAL K5 CLASSIC (předběžně RAL 9007)	
			rozměr	Ø 145 x 90 mm		
			poznámka	svítidla jsou pravidelně rozmístěna po celé délce krytého nástupiště, regulovatelné osvětlení, ovládané podle intenzity denního světla a provozního režimu stanice		
	svítidla v podhledu nad schodišti	ML_602	materiál	LED svítidla zapuštěná do hliníkových kazet podhledu zastřešení nad schodišti	odstín barevného lemu svítidla bude atypický zakázkový dle vzorníku RAL K5 CLASSIC (předběžně RAL 9007)	
			rozměr	Ø 145 x 90 mm		
			poznámka	svítidla jsou pravidelně rozmístěna po celé délce krytého nástupiště, regulovatelné osvětlení, ovládané podle intenzity denního světla a provozního režimu stanice		
	svítidla v madle zábradlí na schodištích	ML_603	materiál	LED svítidlo je zcela zapouzdřeno bílým vysoko výkonným polymerovým pouzdem vhodným do exteriéru, zapuštěná jsou ve spodních madlech (v. 700 mm) zábradlí u schodišť, difuzor svítidla zalicován s hranou madla		
			rozměr	délka: různé délky dle dílky madel, šířka: cca 10 mm pro osazení do madla o vnějším Ø 40mm		
			poznámka	regulovatelné osvětlení, ovládané podle intenzity denního světla a provozního režimu stanice		
	svítidla v madle lávky	ML_604	materiál	LED svítidlo je zcela zapouzdřeno bílým vysoko výkonným polymerovým pouzdem vhodným do exteriéru, svítidla zapuštěná v nerezových kruhových madlech oboustranně lemující přístupová schodiště, podestu a lávku		
			rozměr	velikost jednotlivého LED svítidla (bodu) cca 20x20 mm pro umístění do madla Ø 40mm (tl. stěny madla min. 1,5 mm pro umístění závitu)		
			poznámka	umístění LED bodu v madle je asymetrické pro směřování toku do pochozí plochy (odklon od svislice 60°), zdroj umístěn ve výšce 860mm nad pochozí plochou, zalicován s povrchem madla		
	svítidla stožárová na nástupišti	ML_605	materiál	samostatně stojící LED svítidlo stožárové na nekrytých nástupištích	RAL 7043 hedvábně matná	
			rozměr	svítidlo: 320 x 75 x 405 mm, výška stožáru: 5 m		
			poznámka	svítidla jsou pravidelně rozmístěna po celé délce nekryté části nástupiště, stožár svítidla slouží i pro osazení prvků IS a OS (sektorové tabule OS, reproduktory a kamery IS), regulovatelné osvětlení, ovládané podle intenzity denního světla a provozního režimu stanice, ve stožáru svítidla budou umístěny svorkovnice prvků IS (reproduktory rozhlasu a kamery)		
	svítidla stožárová na chodnicích dle Stromovky	ML_606	materiál	samostatně stojící LED svítidlo stožárové do parků, svítidla umístěna podél chodníků ve Stromovce a podél hřbitovní zdi	stožár i svítidlo v odstínu RAL 7024 grafitová šedá, struktura (fein matt) dle používaných prvků ve Stromovce	
			rozměr	výška stožáru: 5 m		
			poznámka			
	svítidla stožárová podél komunikací	ML_607	materiál	samostatně stojící LED svítidlo stožárové podél komunikací	RAL 7021, slitina hliníku tlakově litého	
			rozměr	výška 10m (jednostranné) nebo 4m (oboustranné)		
			poznámka			
	podsvícený nápis názvu stanice	ML_608	materiál	písmena a logo prostorově ztvárněna, podsvíceno rovnoměrně v celé ploše LED zdrojem, barva světla – studená bílá (4.000 K), skryté vedení elektrického rozvodu	bočnice z plechu s lakovaným povrchem (písmena RAL 9003, logo RAL 2009) - průřez z průsvitného mléčného plexiskla (písmena v odstínu RAL 9003, logo RAL 2009)	
			rozměr	výška nejvyššího znaku 325 mm		
			poznámka			
	reproduktory v podhledu zastřešení	ML_609	materiál	reproduktory integrované v kazetách podhledu zastřešení, reproduktor podhledový s výkonem: 6/3/1,5/0,75 W (1k a 4k – 180°)	odstín krytu reproduktoru bude atypický zakázkový dle vzorníku RAL K5 CLASSIC (předběžně RAL 9007)	
			rozměr	Ø 180 mm		
			poznámka	reproduktory jsou pravidelně rozmístěny po celé délce zastřešené části nástupiště, rozvod bude veden v kabelovodu, v zemních trubkách na nástupištích a v podhledu na zastřešení v kabelovém ocelovém žlabu, rozhlas bude ovládan z PC nebo mikropočítače pro automatická hlášení		
	reproduktory na stožárech osvětlení	ML_610	materiál	reproduktory na stožárech osvětlení na nezastřešené části nástupiště, reproduktor tlakový s výkonem: 15/10/6 W	RAL 7043 hedvábně matná	
			rozměr	reproduktor: cca 478 x 84 x 96 mm		
			poznámka	reproduktory jsou rozmístěny na stožárech osvětlení nástupiště, rozhlas bude ovládan z PC nebo mikropočítače pro automatická hlášení		

specifikace povrchů a prvků						
Zast. Praha-Výstaviště						
prvky	části	odkaz na dokumentaci	rozsah	popis	barevnost	obrázek
	kamery v podhledu zastřešení	ML_611	materiál	kamery zapuštěné v kazetách podhledu zastřešení	odstín barevného lemu kamery bude atypický zakázkový dle vzorníku RAL K5 CLASSIC (předběžně RAL 9007)	
			rozměr	kupole: ø max 20 cm		
			poznámka	samostatná kamera typu DOME, tělo kamery skryto v podhledu zastřešení, viditelná pouze průhledná kupole (čočka), kryty prvků lakovány dle finální barvy podhledu, antivandal provedení		
	kamery na stožárech osvětlení	ML_612	materiál	samostatné kamery na stožárech osvětlení na nezastřešené části nástupiště	RAL 7043 hedvábně matná	
			rozměr			
			poznámka	viditelné části kamery v barvě stožáru, antivandal provedení		
	konstrukce OS a IS	ML_613	materiál	nosná konstrukce OS a IS z pozinkované oceli na nástupišti a jeho vstupními prostory	RAL 7043 hedvábně matná	
			rozměr			
			poznámka			
	orientační hlasový majáček	ML_614	materiál	orientační hlasový majáček pro nevidomé zapuštěn do kazetového podhledu nad posledními stupni hlavních schodišť, zapuštěn do betonového obkladového panelu v nadpraží výtahů na úrovni pod nástupišťem (uliční parter)	schránka majáčku tvořena ze dvou plastových krytů, odstín krytů bude atypický zakázkový dle vzorníku RAL K5 CLASSIC (předběžně RAL 9007)	
			rozměr	160x160x75 mm, rozteč montážních bodů majáčku 146x146 mm		
			poznámka	majáček kotven na konstrukci ze svařenců z ocelové pásoviny, který je přivařen ke sloupu zastřešení, na zadní straně majáčku je pohledový krycí plech		
	označovač jízdenek PID	ML_615	materiál	označovače jízdenek ROPID na nástupišťích – u vstupů, masivní hliníková uzamykatelná skříň	dle ROPID	
			rozměr			
			poznámka	kotveno na HEB sloupu konstrukce zastřešení		
povrchy komunikací	dlažba-řezaná mramorová mozaika 6x6	ML_701	materiál	řezaná mramorová mozaika, chodníky a prostor pod estakádou	např. supíkovický mramor, kostky na chodnících a pod estakádou: šedá 95 %, bílá 5 %, kostky pod estakádou na ploše pro park. kol: šedá 85%, bílá 15%	
			rozměr	mramorová kostka 6x6 cm		
			poznámka	dlažba tvoří řádky kolmo na přilehlé komunikace - bílé kostky jsou rozmístěny v ploše rovnoměrně (počet kostek na m²) a nepravidelně (nevytváří shluky či linie, nejsou vytvářeny obrazce či vzory, koberce dlažby mají 2- pramennou borduru podél obrub a objektů		
	dlažba-štípaná žulová kostka 6x6	ML_702	materiál	dlažba ze štípaných žulových kostek, chodníky ve Stromovce	žula	
			rozměr	žulová kostka 6 x 6 cm		
			poznámka	dlažba kladená do kroužkové vazby, princip kladení - osa vazby (vrchol kroužku) v ose chodníku a u obruby (tzn. podél lemu u obruby je půlkruh), dvouřádková bordura do betonového lože, obruby ze štípané žuly jsou na jedné straně chodníku zvýšené na 8 cm a slouží jako přirozená vodící linie, na druhé straně ve směru šikmého spádu bez obruby		
	dlažba-bezbariérové řešení	ML_703	materiál	kompozitní dlaždice s reliéfním povrchem nebo výstupky pro vyznačení signálních, varovných a hmatových pásů	kompozitní dlaždice v bílé barvě, hladké lemovací pásy – středně šedá žula	
			rozměr	kompozitní dlaždice 60 x 60 mm, tl. 30 mm, šířka signálního pásu 800 mm		
			poznámka	hladké lemovací pásy šířky 250 mm pro dosažení hmatového kontrastu mezi žulovou dlažbou a signálním pásem, tvarové řešení splňuje požadavky technického návodu TN TZÚS 12.03.04		
ostatní prvky	nerezové dveře do technického zázemí	ML_801	materiál	nerezové dveře do technologické části pod estakádou	broušená nerez, brus 320	
			rozměr			
			poznámka	dveře jsou nerezové ze silnostěnného plechu		
	nadzemní hydrant	ML_802	materiál	nadzemní hydrant u pilíře estakády	tlustostenná nerezová ocel	
			rozměr			
			poznámka	nadzemní část z masivní tlustostěnné nerezové oceli		
	armatura pro suchovod	ML_803	materiál	armatura pro připojení mobilní techniky zabudovaná do předstěny mezi pilíři estakády	odstín RAL 7021 (prášková vypalovací barva), ev. dle požadavků HZS	
			rozměr	osová vzdálenost ventilů 500 mm		
			poznámka	ventily 2x B75 přístupné z veřejného prostoru, armatura je umístěna za předstěnou v nise mezi pilíři, hrdla s ventily jsou prodloužené před předstěnou a jsou volně přístupné		

specifikace povrchů a prvků						
Zast. Praha-Výstaviště						
prvky	části	odkaz na dokumentaci	rozsah	popis	barevnost	obrázek
	dělicí zídka	ML_804	materiál	betonová dělicí zídka s funkcí pevné vodící linie v Předprostoru zastávky u jižního schodiště, specifikace pohledového betonu dle TP ČBS 03 (2018) – PB3-C2-H1-S0-U0-Z0-B3-T2	pohledový beton hladký, odstín světlé šedý až šedobílý	
			rozměr	šířka: 500 mm, délka: 4 x 3050 mm (12200 mm), 1 x 2750 mm (schod), proměnlivá výška k sezení 300–720 mm nad terénem		
			poznámka	prefabrikáty jsou hladké bez matric, opatřeny antigraffiti nátěrem (matné provedení) na všech viditelných částech, povrch betonu hladký, celistvý, vyrovnaný, ve stejném barevném odstínu, bez nutnosti dodatečného stěrkování či omtání - beton hutný, hladký, uzavřený, množství pórů velikosti 1-10 mm, zkosení hran 10x10 mm vložení trojhranné lišty do bednicí formybetonové bloky budou na styčích opatřeny zámkem, který bude definovat vzájemnou pozici prvků, aby nedocházelo k posunům (tzn. vnější plochy sličovány)		
	povrchy-lakované povrchy	ML_805	materiál	barevně sjednocená povrchová úprava ocelových prvků v uličním parteru pod estakádou, jemný polyesterový práškový vypalovací lak odolný povětrnostním vlivům a vysokému teplu	RAL 7021 matná	
			rozměr			
			poznámka			
mobiliář	sedací mobiliář na nástupišti	011 **	materiál	kruhový nosný trám na nohách nebo konzolách - provedení z litého hliníku -práškově lakováno, dělení na jednotlivé sedáky pro jednu osobu - provedení z litého hliníku, práškově lakováno - podélné otvory pro odtok vody, područky umístěny mezi každým sedákem a na obou koncích sestavy - provedení z leštěného hliníku	barva sestavy RAL 7043 (kromě područek)	
			rozměr	varianta samostatné stojící: 514x1220x507 mm, varianta zavěšená: 543x1920x507 mm, varianta samostatné stojící s opěradlem: 653x1920x830 mm		
			poznámka	kotvení pomocí trnů, bez krycího disku		
	odpadkové koše	012	materiál	odpadkový koš jednoduchého válcového tvaru z hladkého ocel. plechu tl. 5 mm	RAL 7043 hedvábně matná	
			rozměr	objem 55 l		
			poznámka	antivandal provedení, bez popelníku, vyklopení s aretací pro 35°, přední kryt lze i zcela sejmut, západkový zámek, zábrana proti vzhazování nadrozměrného odpadu přepážkou, kompletně žárově pozinkováno		
	kruhová lavice	013	materiál	stavebnice obloukové lavičky na centrální noze, sedák z borového dřeva, ocelová konstrukce spojená s dřevěnými deskami pomocí šroubových spojů z nerez, ocelová konstrukce je opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem	ocelová konstrukce s povrchovou úpravou práškovým vypalovacím lakem v odstínu RAL 7021	
			rozměr	ø 3000 mm, výška dle terénu 400-508 mm		
			poznámka	kotvení pod dlažbu do betonového základu pomocí závitových tyčí (8x betonová patka 400 x 400 x 400 mm)		
	cyklostojany	014	materiál	ocelový stojan obdélného tvaru s kulatými rohy, profil je z vnitřní strany stojanu zaoblený z vnější rovný	RAL 7021 matná	
			rozměr	600x900x50 mm		
			poznámka	antivandal provedení, bez viditelného kotvení nebo krycích plechů		
	zahrazovací sloupky	015	materiál	provedení na pevně a vyjímatelný sloupek ve vzhledově stejném provedení, kruhový půdorys s konstantním průměrem v celé výšce sloupku zakončený rovnou plochou (bez zaoblení apod.), provedení z lakované oceli	RAL 7021 matná	
			rozměr	ø 76 mm		
			poznámka	antivandal provedení, pevné kotvení bez viditelných prvků nebo krycího plechu		
	tříděný odpad	016	materiál	koš tvoří jeden prvek s elektro rozvaděčem, svařovaná ocelová konstrukce z ohýbaných plechů, ocelová konstrukce je opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem, nosná kostra a opláštění - svařenec z výpalků z ocelového plechu, vnitřní nádoby - ohýbaný pozinkovaný plech, provedení bez popelníku	RAL 7043 hedvábně matná	
			rozměr	objem 2x32l a 1x50l, celkový rozměr: 945+500 x 260 mm, výška 985 mm		
			poznámka	antivandal provedení, kotvení na dlažbu nebo ve ztuhlém terénu do betonového základu pomocí závitových tyčí bez viditelných prvků nebo krycího plechu		
	rozvaděč	017	materiál	rozvaděč vzhledově navazuje na koš na tříděný odpad a je s ním spojený v jeden prvek, otvírání dvířek pomocí čtyřhranu,	RAL 7043 hedvábně matná	
			rozměr	500 x 260 mm, výška 985 mm		
			poznámka	antivandal provedení, pevné kotvení bez viditelných prvků nebo krycího plechu, provedení na pevně do betonových základů		
	vitrína	018	materiál	prosvětlená reklamní vitrina, hliníková konstrukce, kalené sklo	barva bočního rámu RAL 7043	
			rozměr	1290 x 150 mm, výška: 2240 mm, rozměr plakátu: 1185 x 1750 mm, rozměr viditelné plochy: 1102 x 1687 mm		
			poznámka			

Poznámka: * odkaz na část dokumentace prvků, povrchů a materiálů: C4_3_01_002_ML.xxx - Materiálové listy

** odkaz na část dokumentace mobiliáře: D2_2_7_2 - Dbrobná architektura zast. Výstaviště