Přehled prefabrikátů na nástupišti

Ozn.	Parapetní zákrytové desky – Typ	Popis	Rozměry [mm] – šířka š	délka L	výška v	tloušťka hrana h	tloušťka hrana H	třída betonu	počet kusů	schéma	Objem betonu [m3]	Hmotnost [t] m=V*2,5
nástupištní krajové prefabrikáty												
PR.N1	A	nástupišťní ž.b. prefabrikát typ L nástupišťní hrana š.250mm, s otvory pro kotvení ,rozměry: š.1000mm , dl. 1994 mm v. 1300mm , vč. kotvení do základového prahu , ref. Výrobek H130	1000	1995	1300	250	120	C30/37 - XF4	219		0,59	1,47
PR.N2	A	nástupišťní ž.b. prefabrikát typ L poloviční nástupišťní hrana š.250mm, s otvory pro kotvení ,rozměry: š.1000mm , dl. 994 mm v. 1300mm , vč. kotvení do základového prahu , ref. Výrobek H130/2	1000	995	1300	250	120	C30/37 - XF4	3		0,29	0,72
PR.N3	A	nástupišťní ž.b. prefabrikát typ L , rohový pravý nástupišťní hrana 250 mm, s otvorem pro kotvení ,rozměry: š.1000mm , dl. 994 mm v. 1300mm , vč. kotvení do základového prahu , (ref. Výrobek H/L 130 pravý)	1060	995	1300	250/180	120	C30/37 - XF4	2		0,48	1,20
PR.N4	A	nástupišťní ž.b. prefabrikát typ L , rohový levý nástupišťní hrana 250 mm, s otvorem pro kotvení ,rozměry: š.1000mm , dl. 994 mm v. 1300mm , vč. kotvení do základového prahu , (ref. Výrobek H/L 130 levý)	1060	995	1300	250/180	120	C30/37 - XF4	2		0,48	1,20
PR.N5	A	nástupišťní ž.b. prefabrikát typ L , atypický koncový nástupišťní hrana š.250mm dl. 1175mm v. 1300mm vč. kotvení do základového prahu	1000	1175	1300	180	120	C30/37 - XF4	1		0,32	0,80
PR.N6	A	nástupišťní ž.b. prefabrikát typ L , atypický koncový nástupišťní hrana š.250mm dl. 295mm v. 1300mm vč. kotvení do základového prahu	1000	295	1300	180	120	C30/37 - XF4	1		0,08	0,20
PR.N7	A	nástupišťní ž.b. prefabrikát typ L , atypický koncový nástupišťní hrana š.250mm dl. 1625mm v. 1300mm vč. kotvení do základového prahu	1000	1625	1300	180	120	C30/37 - XF4	1		0,45	1,11
PR.N8	A	nástupišťní ž.b. prefabrikát typ L , atypický koncový nástupišťní hrana š.250mm dl. 1730mm v. 1300mm vč. kotvení do základového prahu	1000	1730	1300	180	120	C30/37 - XF4	1		0,47	1,19

prefabrikáty záhonků												
PREF1	B	atypický ž.b. prefabrikát oddělující nástupiště od záhonku dl.1200mm v.1350mm (viz výpis prefabrikátů) vč. osazení	360	1200	1135	100	100	C30/37 - XF4	106		0,20	0,50
PREF2	B	atypický ž.b. prefabrikát oddělující nástupiště od záhonku dl.1160mm v.1135mm (viz výpis prefabrikátů)vč. osazení	360	1160	1135	100	100	C30/37 - XF4	17		0,19	0,48
PREF3P	B	atypický ž.b. rohový prefabrikát oddělující nástupiště od záhonku dl.600mm v.1350mm (viz výpis prefabrikátů) vč. osazení	720	600	150	100	100	C30/37 - XF4	1		0,20	0,50
PREF3L	B	atypický ž.b. rohový prefabrikát oddělující nástupiště od záhonku dl.600mm v.11350mm (viz výpis prefabrikátů) vč. osazení	720	600	150	100	100	C30/37 - XF4	1		0,20	0,50
PREF4P	B	atypický ž.b. rohový pravý prefabrikát oddělující nástupiště od záhonku dl.1200mm v.1135mm (viz výpis prefabrikátů) vč. osazení	720	1200	150	100	100	C30/37 - XF4	1		0,35	0,88
PREF4L	B	atypický ž.b. rohový levý prefabrikát oddělující nástupiště od záhonku dl.1200mm v.1135mm (viz výpis prefabrikátů) vč. osazení	720	1200	150	100	100	C30/37 - XF4	1		0,35	0,88
PREF5P	B	atypický ž.b. rohový pravýprefabrikát oddělující nástupiště od záhonku dl.1160mm v.1135mm (viz výpis prefabrikátů) vč. osazení	720	1160	150	100	100	C30/37 - XF4	1		0,34	0,85
PREF6L	B	atypický ž.b. rohový levý prefabrikát oddělující nástupiště od záhonku dl.620mm v.1300mm (viz výpis prefabrikátů) vč. osazení	720	620	150	100	100	C30/37 - XF4	1		0,21	0,53

SKLADBA NÁSTUPIŠTĚ N.1:
- ŽULOVÁ DLAŽBA TL. 40 mm; MIN. ROZMĚR 400 x 600; MIN. ŠÍŘKA SPÁRY 3 mm (ČSN 73 3251)
- PODKLADNÍ VRSTVA Z BETONU C 20/25 n (T50) - TL. 70 mm
- ŽLB. DESKA MIN. TL. 200 mm; C25/30 - XF2 ,XC2; SVAŘOVANÁ SÍŤ Z OCELOVÝCH DRÁTŮ PŘI OBOU POVRŠÍCH - ŽEBÍRKOVANÁ, OCEL B 500B, OKA 100x100, tl. drátu 8 mm
- SEPARAČNÍ PE FOLIE TL. MIN 0,4MM
- PODKLADNÍ BETON TL.100MM C15/20
- SUCHÁ BETONOVÁ SMĚS C 12/15 S1

SKLADBA NÁSTUPIŠTĚ N.2:
- ŽULOVÁ DLAŽBA TL. 40 mm; MIN. ROZMĚR 400 x 600; MIN. ŠÍŘKA SPÁRY 3 mm (ČSN 73 3251)
- PODKLADNÍ VRSTVA Z BETONU C 20/25 n (T50) - TL. 70 mm
- ŽLB. DESKA MIN. TL. 200 mm; C25/30 - XF2 ,XC2; SVAŘOVANÁ SÍŤ Z OCELOVÝCH DRÁTŮ PŘI OBOU POVRŠÍCH - ŽEBÍRKOVANÁ, OCEL B 500B, OKA 100x100, tl. drátu 8 mm
- SEPARAČNÍ PE FOLIE TL. MIN 0,4MM
- PODKLADNÍ BETON TL.100MM C15/20
- ŠTĚRKOPÍSKOVÝ HUTNĚNÝ PODSYP FRAKCE 8-16 MM HUTNĚNO 30 Mpa

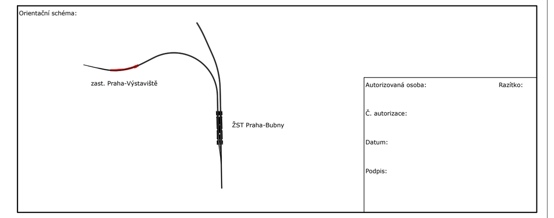
POZNÁMKY
(1) Na povrchy z přírodního kamene se použije magmatická hlubinná hornina (granit(žula), granodiorit, syenit atd.)

(2) Požadavky na vlastnosti dlažeb z přírodního kamene (dle ČSN 73 3251, dle SŽ PO-25/2020-GŘ, Podrobný popis dle mat. listů ML401-406 a části C4.3_001_průvodní zpráva _čl.10

- Nasákavost: 0,2 - 0,5 % (ČSN EN 13755).
- Objemová hmotnost: 2500 - 3000 kg/m3 (ČSN EN 1936).
- Tvrdost dle Mohse: 6 - 7.
- Obrusnost přírodního kamene pro výrobu dlažebních desek podle Böhma TP 192: max. 3,0 mm (ČSN EN 14157).
- Odolnost proti vlivu zmrazování a rozmrazování: třída F1 (ČSN EN 12371).
- Pevnost v ohybu: 10 - 35 MPa (ČSN EN 12372).
- Pevnost v tlaku: 120 - 240 MPa.
- Součinitel smykového tření povrchu vodorovných i šikmých ploch musí být minimálně μ = 0,6 (za sucha i mokra).

MATERIÁL
BETON:
NOSNÉ KONSTRUKCE C30/37-XF3, XC4 max. průsak 20mm
PODKLADNÍ BETON C20/25-XF3, tl. 100 mm
VÝZTUŽ:
NOSNÁ KONSTRUKCE B500B

HLAVNÍ SOUVISEJÍCÍ OBJEKTY
SO 03-10-01 Praha-Výstaviště, železniční svršek
SO 03-11-01 Praha-Výstaviště, železniční spodek
SO 03-23-01 Opěrné zdi v km 1,223 - 1,341
SO 03-64-01 zast. Praha-Výstaviště, orientační systém
SO 02-65-01 TÚ Praha-Bubny - Praha-Výstaviště, demolice
SO 03-61-01 zast. Praha-Výstaviště
SO 03-66-01 zast. Praha-Výstaviště
SO 03-30-01 Úprava komunikací Praha-Výstaviště
SO 03-30-02 Chodníky Praha-Výstaviště
SO 03-40-01 Praha-Výstaviště, sdružené kabelové trasy
SO 03-62-01 zast. Praha-Výstaviště, zastřešení
SO 03-30-03 Chodníky Stromovka
SO 03-76-02 Praha-Výstaviště, osvětlení nástupišť
SO 02-54-41 TT Dukelských hrdinů, přeložky kabelů DP
SO 03-50-01 Kanalizační přípojka jednotná, Praha-Výstaviště
SO 03-50-02 Kanalizační přípojka dešťová, Praha-Výstaviště
SO 03-50-03 Odvodnění komunikací, ul. Dukelských hrdinů
SO 03-51-01 Vodovodní přípojka, Praha-Výstaviště
SO 52-50-01 Kanalizační přípojka kolejí, Praha-Bubny – Stromovka
SO 02-54-35 Přeložky VO Strojnická
SO 03-54-30 Osvětlení pěších cest v okolí zast. Praha-Výstaviště
SO 03-54-20 Přeložka kabelu NN Strojnická (přípojka hřbitova)
PS 03-04-11 zast. Praha-Výstaviště, osobní výtah
SO 02-71-01 Praha-Bubny - Praha-Dejvice, příprava na elektrizaci
SO 52-71-01 Praha-Bubny - Stromovka, TV



Č. autorizace:
Datum:
Podpis:

Revize:	Datum:	Popis změny:	Provedl:
P02	31.8.2021	Dokumentace po zapracování připomínek	
P01	31.5.2021	Dokumentace k připomínkám	

Stavebík/investor:	**Správa železnic, státní organizace**
Adresa:	Dlážděná 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.**
Adresa:	Argentinská 1621/36, 170 00 Praha 7
Kontakt:	tel.: +420 296 154 105 e-mail: info@metroprojekt.cz
Zhotovitel objektu:	**HABENA spol. s r. o.**
Adresa:	**Korunní 1440/60, 120 00 Praha 2**
Kontakt:	**tel.: +420 222 512 788** **e-mail: info@habena.cz**

HIP:	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:
Ing. Jiří Úlehla	Ing. Michal Brož	**Ing. Zdeněk Veselý**	Ing. Petr Urbánek

Název stavba/akce:	**Modernizace trati Praha-Bubny (vč.) - Praha-Výstaviště (vč.)**	S-kod:	S631500650
		Zakázka:	20_7842
Název části:	Nástupiště	Označení části:	**D.2.1.2**
Název objektu:	**Praha-Výstaviště, nástupiště**	Číslo objektu:	**SO 03-12-01**
Název přílohy: Název dílčí části přílohy:	**Půdorys nástupiště** - Výkres skladby nástupištních prefabrikátů základových bloků , dilatace v desce nástupiště -	Číslo přílohy:	**2.013**
Kraj: Hlavní město Praha	Katastrální území: Bubeneč [730106], Dejvice [729272] Holešovice [730122], Karlín [730955] TUDU: 0101 02 0801	Paré:	
Dokumentace:			
Stupeň dokumentace: PDPS	Datum zpracování: 31.8.2021 · Formát: 18x A4 · Měřítko: 1:100		

S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:
S631500650	_PDPS	_D212X	_SO031201	_XX	_2_013_P02

IČD:	20	7842	04	02	01	02	02	213	Skartovací znak: V21/2042