

GENERÁLNÍ PROJEKTANT

WWW.NAPROJEKTUJEMEVAŠESNY.CZ

Naprojektujeme vaše sny s.r.o.

U Koupaliště 874/18, Rybáře, 360 05 Karlovy Vary

M: 734 676 011 E: stepanmosler@gmail.com

PROJEKTANT

Ing. Štěpán Mosler

Staré náměstí, 356 01, Sokolov

M: 734 676 011, E: stepanmosler@gmail.com

INVESTOR

Město Sokolov,

Rokycanova 1929,

356 01 Sokolov

VÝKRES

akce:

ZŠ KŘÍŽÍKOVA - OPLOCENÍ Z GAGARINOVY ULICE
na parc.č. 2436/1 a do dvora na parc.č. 2436/59,
katastrální území Sokolov
město Sokolov, kraj KARLOVARSKÝ

AUTORIZOVANÝ PROJEKTANT

Ing.Viktor Weilguny

HIP

Ing.Štěpán Mosler

ZPRACOVATEL ČÁSTI

Ing.Štěpán Mosler

VYPRACOVAL

Ing.Štěpán Mosler

ZAKÁZKA

01-08/2019

DATUM

08/2019

STUPEŇ

MĚŘÍTKO

STAV.OBJEKT

PARÉ

DOKUM. ČÁST

DPS

D1.1





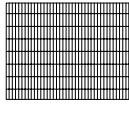
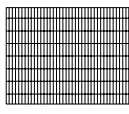
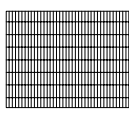
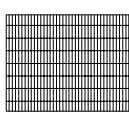
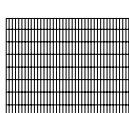
ČÍSLO VÝKRESU

04




TABULKA PRVKŮ OPLOCENÍ

TABULKA PRVKŮ OPLOCENÍ

list 1/2

ozn.	schématické zobrazení	rozměr [mm]	popis	povrchová úprava	počet
					Σ
S01		60x40x2mm L= 1650mm	plotový sloupek, ocelový profil 60x40x2mm s krytkou, ve variantě provedení k montáži na pevné podklady - betonovou podezdívku, horní zakončení plastovou krytkou černé barvy s přesahem kotvení pomocí ocelové základové desky podstavce 160x160x4mm	žárový zinek	38
S02		60x40x2mm L= 1800mm	plotový sloupek, ocelový profil 60x40x2mm s krytkou, ve variantě provedení k montáži na pevné podklady - betonovou podezdívku, horní zakončení plastovou krytkou černé barvy s přesahem kotvení pomocí ocelové základové desky podstavce 160x160x4mm	žárový zinek	38
S03		60x40x2mm L= 1900mm	plotový sloupek, ocelový profil 60x40x2mm s krytkou, ve variantě provedení k montáži na pevné podklady - betonovou podezdívku, horní zakončení plastovou krytkou černé barvy s přesahem kotvení pomocí ocelové základové desky podstavce 160x160x4mm	žárový zinek	1
S04		60x40x2mm L= 2000mm	plotový sloupek, ocelový profil 60x40x2mm s krytkou, ve variantě provedení k montáži na pevné podklady - betonovou podezdívku, horní zakončení plastovou krytkou černé barvy s přesahem kotvení pomocí ocelové základové desky podstavce 160x160x4mm	žárový zinek	1
P01		š= 780mm v= 1530mm	profilovaná plotová výplň, kotvená k plotovým sloupkům U příchytkou, ocelovou síť tvoří pozinkované dráty Ø 5mm s velikostí ok 50x200mm, šířka plotového dílce dle profilace repasované podezdívky, šířka plotového dílce uvedena na osu plotového sloupku !!!	žárový zinek	1
P02		š= 970mm v= 1530mm	profilovaná plotová výplň, kotvená k plotovým sloupkům U příchytkou, ocelovou síť tvoří pozinkované dráty Ø 5mm s velikostí ok 50x200mm, šířka plotového dílce dle profilace repasované podezdívky, šířka plotového dílce uvedena na osu plotového sloupku !!!	žárový zinek	1
P03		š= 1550mm v= 1530mm	profilovaná plotová výplň, kotvená k plotovým sloupkům U příchytkou, ocelovou síť tvoří pozinkované dráty Ø 5mm s velikostí ok 50x200mm, šířka plotového dílce dle profilace repasované podezdívky, šířka plotového dílce uvedena na osu plotového sloupku !!!	žárový zinek	2
P04		š= 1850mm v= 1530mm	profilovaná plotová výplň, kotvená k plotovým sloupkům U příchytkou, ocelovou síť tvoří pozinkované dráty Ø 5mm s velikostí ok 50x200mm, šířka plotového dílce dle profilace repasované podezdívky, šířka plotového dílce uvedena na osu plotového sloupku !!!	žárový zinek	1
P05		š= 2050mm v= 1530mm	profilovaná plotová výplň, kotvená k plotovým sloupkům U příchytkou, ocelovou síť tvoří pozinkované dráty Ø 5mm s velikostí ok 50x200mm, šířka plotového dílce dle profilace repasované podezdívky, šířka plotového dílce uvedena na osu plotového sloupku !!!	žárový zinek	72

pozn.: před vlastní výrobou nutné délky přizpůsobit skutečnému provedení repasované betonové podezdívky !!!

ozn.	schématické zobrazení	rozměr [d/š/v mm]	popis	počet
				Σ
R01			nerezová příchytky tvaru "U" - sestava obsahující nerezový třmen, plastový vymezovač, plošný kovový profil, matice, plastovou ochranou krytku - 3ks na sloupek	234
R02			plastová krytka sloupku černé barvy s vnějším i vnitřním přesahem	78
R03			kovaný profilovaný podstavec 160x160x4mm, v rozích podstavce čtyři otvory Ø13mm pro uhycení chemickou kotvou do betonové podezdívky, zajištění 2 samořezné šrouby povrchová úprava žárový zinek	78
R04			chemická kotva uchycení kovaného profilovaného podstavce do betonové podezdívky	312

VÝPOČET PLOCHY PODEZDÍVKY A SPOTŘEBY MATERIÁLU

plocha podezdívky ze strany od ulice 64,4 m²

plocha podezdívky ze strany od školního areálu odhadnuta na 1/2 oproti straně od ulice = 32,2 m²

plocha vodorovné strany podezdívky 0,32 x 154,45 = 49,4 m²

plocha svislých stran podezdívky $0,32 \times (0,35 + 0,15 + 0,13 + 13 \times 0,17 + 0,27 + 0,37 + 22 \times 0,18 + 2 \times 0,15 + 0,45) = 2,6 \text{ m}^2$

plocha podezdívky celkem 148,6 m²

