



SO.05.2_ZPEVNĚNÉ PLOCHY VEŘEJNÉ

| KOMUNIKACE S POVRCHEM Z ASFALTOVÉHO BETONU V PLOŠE 125 m²
| CHODNÍKY PRO PĚŠÍ Z BETONOVÉ DLAŽBY V PLOŠE 190 m²
| TRAVNATÉ PLOCHY 190 m²

DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA

- TRAVNATÉ PLOCHY, OHUMUSOVÁNÍ min. 150 mm, OSETÍ TRAVNÍM SEMENEM min. 30g/m² V PLOŠE 190 m²
- KOMUNIKACE S POVRCHEM Z ASFALTOVÉHO BETONU V PLOŠE 125 m² viz K.III
- CHODNÍKY PRO PĚŠÍ Z BETONOVÉ DLAŽBY V PLOŠE 190 m² viz K.V
- VAROVNÉ PÁSY Z ANTRACITOVÉ RELIÉFNI DLAŽBY V PLOŠE 5 m²

SOUČASNÝ VJEZD

TYPY OBRUB A ODVODNĚNÍ

- BETONOVÝ SILNIČNÍ OBRUBNÍK ŠÍŘKY 150mm (C35/45; XF4) 150/250/1000mm S NÁŠLAPEM +10 cm DO BETONOVÉHO LOŽE (C25/30; XF2) min. tl. 100 mm, 12 m
- BETONOVÝ NÁJEZDOVÝ OBRUBNÍK ŠÍŘKY 150mm (C35/45; XF4) 150/150/1000mm S NÁŠLAPEM +2 cm DO BETONOVÉHO LOŽE (C25/30; XF2) min. tl. 100 mm, 2 m
- BETONOVÝ CHODNÍKOVÝ OBRUBNÍK, ŠÍŘKY 100 mm (C35/45; XF4) 100/250/1000mm S NÁŠLAPEM +0 cm/+6 cm DO BETONOVÉHO LOŽE (C25/30; XF2) min. tl. 100 mm, 40 m

ÚZEMÍ, HRANICE A STAVEBNÍ OBJEKTY

- REKONSTRUOVANÁ STAVBA
- STÁVAJÍCÍ STAVBY
- KATASTRÁLNÍ HRANICE PARCEL DLE KATASTRU NEMOVITOSTÍ K 11/2022
- VNITŘNÍ KATASTRÁLNÍ HRANICE PARCEL DLE KATASTRU NEMOVITOSTÍ K 11/2022
- HRANICE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ O PLOŠE 660 m²
- HRANICE STAVEBNÍCH OBJKTŮ
- PŘÍPOJKY DEŠTOVÉ KANALIZACE Z LINIOVÝCH ŽLABŮ A BODOVÝCH ULIČNÍCH VPUSTÍ

KONSTRUKCE KOMUNIKACÍ

K.I KONSTRUKCE VENKOVNÍ ŠIKMÉ RAMPY S POVRCHEM Z VYZTUŽENÉHO BETONU viz STATICKÉ POSOUZENÍ ing. Zmrzlý
VYZTUŽENÝ BETON S KARTÁČOVANÝM POVRCHEM ZB 350 mm
PODKLADNÍ BETON B 100 mm
SOUVRSTVÍ KONSTRUKCE CELKEM 450 mm
ZEMNÍ PLÁN PRO SKLADBU KOMUNIKACE ZHUTNĚNÁ NA Edef,2 = 50 MPa; Edef,2 / Edef,1 < 2.
MIRA ZHUTNĚNÍ ZEMNÍ PLÁNĚ 100% PS dle ČSN 72 1006, CBR > 15% dle ČSN 73 6133.
SANACE PODLOŽÍ ŠTĚRKODRTÍ fr. 0/32 mm VE VRSTVĚ 550 mm.

K.II KONSTRUKCE KOMUNIKACE S POVRCHEM Z CEMENTOVÉHO BETONU (DLE TP 170: D2-T-4-VI-PIII)
CEMENTOVÝ BETON CBIII 160 mm
PRŮŘÍZNUTÍ CB KRYTU PO VZDÁLENOSTI 4.0 m PROTI SMRŠTOVÁNÍ POVRCHU A VZNIKU TRHLIN
ŠTĚRKODRTÍ fr. 0/63 mm ŠD₃ 200 mm
SOUVRSTVÍ KONSTRUKCE CELKEM 360 mm
ZEMNÍ PLÁN PRO SKLADBU KOMUNIKACE ZHUTNĚNÁ NA Edef,2 = 45 MPa; Edef,2 / Edef,1 < 2.
MIRA ZHUTNĚNÍ ZEMNÍ PLÁNĚ 100% PS dle ČSN 72 1006, CBR > 15% dle ČSN 73 6133.

K.III KONSTRUKCE KOMUNIKACE S POVRCHEM Z ASFALTOVÉHO BETONU (DLE TP 170: D2-N-3-VI-PIII)
ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACOT11+ 50 mm
RECYKLOVANÝ MATERIÁL Rmat 50 mm
ŠTĚRKODRTÍ fr. 0/63 mm ŠD₃ 200 mm
SOUVRSTVÍ KONSTRUKCE CELKEM 300 mm
ZEMNÍ PLÁN PRO SKLADBU KOMUNIKACE ZHUTNĚNÁ NA Edef,2 = 45 MPa; Edef,2 / Edef,1 < 2.
MIRA ZHUTNĚNÍ ZEMNÍ PLÁNĚ 100% PS dle ČSN 72 1006, CBR > 15% dle ČSN 73 6133.

K.IV KONSTRUKCE KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÝCH PLOCH PRO OSOBNÍ AUTOMOBILY (DLE TP 170: D2-D-1-VI-PIII)
BETONOVÁ DLAŽBA / BETONOVÁ DISTANČNÍ DLAŽBA SE SPÁRAMI š. 30 mm S PROSÝPEM ŠTĚRKU fr. 4/8 mm
LOŽE Z DRTI fr. 4/8 mm DL 80 mm
ŠTĚRKODRTÍ fr. 0/63 mm L 40 mm
SOUVRSTVÍ KONSTRUKCE CELKEM ŠD₃ 250 mm
ZEMNÍ PLÁN PRO SKLADBU KOMUNIKACE ZHUTNĚNÁ NA Edef,2 = 45 MPa; Edef,2 / Edef,1 < 2.
MIRA ZHUTNĚNÍ ZEMNÍ PLÁNĚ 100% PS dle ČSN 72 1006, CBR > 15% dle ČSN 73 6133.

K.V KONSTRUKCE KOMUNIKACE CHODNÍKY PRO PĚŠÍ (DLE TP 170: D2-D-1-VI-PIII)
BETONOVÁ DLAŽBA DL 60 mm
LOŽE Z DRTI fr. 4/8 mm L 30 mm
ŠTĚRKODRTÍ fr. 0/63 mm ŠD₃ 150 mm
SOUVRSTVÍ KONSTRUKCE CELKEM 240 mm
ZEMNÍ PLÁN PRO SKLADBU KOMUNIKACE ZHUTNĚNÁ NA Edef,2 = 30 MPa; Edef,2 / Edef,1 < 2.
MIRA ZHUTNĚNÍ ZEMNÍ PLÁNĚ 100% PS dle ČSN 72 1006, CBR > 15% dle ČSN 73 6133.

OCHRANNÁ OPATŘENÍ DLE ČSN 83 9061

- OCHRANA STROMŮ PŘED MECHANICKÝM POŠKOZENÍM**
- KMEN STROMŮ JE NUTNO CHRÁNIT VYPOLŠTÁROVÁNÝM BEDNĚNÍM Z FOŠEN VYSOKÝM NEJMÉNĚ 2 m. OCHRANNÉ ZAŘÍZENÍ JE TŘEBA PŘÍPEVNIT BEZ POŠKOZENÍ STROMU. NESMÍ BÝT OSAŽENO PŘÍMO NA KÖRENOVÉ NÁBĚHY. KORUNU JE NUTNO CHRÁNIT PŘED POŠKOZENÍM STROJI A VOZIDLY. POPŘÍPADĚ VYVÁŽAT OHROŽENÉ VETVE VZHŮRU. MÍSTA UVÁZÁNÍ JE NUTNO ROVNĚŽ VYPOLŠTÁROVAT.
- OCHRANA KÖRENOVÉHO PROSTORU PŘI VÝKOPECH RÝH NEBO STAVEBNÍCH JAM**
- V PROSTORÁCH KÖRENOVÉHO PROSTORU SE SMÍ HLOUBIT POUZE RUČNĚ NEBO S POUŽITÍM ODSÁVACÍ TECHNIKY
 - PŘI PŘETNUTÍ KÖRENE S PRŮMĚREM VĚTŠÍM JAK 2 cm JE TŘEBA KÖREN OSTŘE PRĚTNOUT A MÍSTO ŘEZU KÖRENE ZAHLADIT
 - OBNAŽENÉ KÖRENY JE NUTNO CHRÁNIT PŘED VYSYCHÁNÍM A PÖSÖBENÍM MRAZU

SO.01 BYTOVÝ DŮM, RAMPA, OPĚRNÉ STĚNY

| VENKOVNÍ ŠIKMÁ RAMPA Z VYZTUŽENÉHO BETONU 130 m²
| OPĚRNÉ STĚNY MONOLITICKÉ ŽELEZOBETONOVÉ 46.2 m

NAVRŽENÉ PLOCHY DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY

- VENKOVNÍ ŠIKMÁ RAMPA Z VYZTUŽENÉHO BETONU S KARTÁČOVANÝM POVRCHEM V PLOŠE 130 m² viz K.I
- OPĚRNÉ STĚNY, š. 350 mm, MONOLITICKÉ, ŽELEZOBETONOVÉ, 46,2 m viz součást statiky Ing. Zmrzlý 10.08.2023

TYPY OBRUB A ODVODNĚNÍ

LV1 LINIOVÝ POLYMERBETONOVÝ ŽLAB MONOLITICKÝ, SVĚTLOST 200 mm, ŠÍŘKA 250 mm, VÝŠKA 320 mm, PROFIL ŽLABU TVARU „V“, SE SPÁDOVANÝM DNEM 0.5%, NA ZATÍŽENÍ D400, ODSTÍN ANTRACITOVÉ ČERNÁ, 11.2 m

SO.05.1 ZPEVNĚNÉ PLOCHY NEVEŘEJNÉ

| KOMUNIKACE S POVRCHEM Z CEMENTOVÉHO BETONU V PLOŠE 145 m²
| KOMUNIKACE, ZPEVNĚNÉ PLOCHY A PARKOVACÍ STÁNÍ S POVRCHEM Z BETONOVÉ DLAŽBY V PLOŠE 230 m²
| PARKOVACÍ STÁNÍ Z DISTANČNÍ BETONOVÉ DLAŽBY V PLOŠE 130 m²
| PARKOVACÍ STÁNÍ Z DISTANČNÍ BETONOVÉ DLAŽBY V PLOŠE 130 m²
| CHODNÍKY PRO PĚŠÍ Z BETONOVÉ DLAŽBY V PLOŠE 25 m²
| TRAVNATÉ PLOCHY 1.040 m²

DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA

- TRAVNATÉ PLOCHY, OHUMUSOVÁNÍ min. 150 mm, OSETÍ TRAVNÍM SEMENEM min. 30g/m² V PLOŠE 1.0400 m²
- KOMUNIKACE S POVRCHEM Z CEMENTOVÉHO BETONU V PLOŠE 145 m² viz K.II
- KOMUNIKACE, ZPEVNĚNÉ PLOCHY A PARKOVACÍ STÁNÍ S POVRCHEM Z BETONOVÉ DLAŽBY V PLOŠE 230 m² viz K.IV
- CEMENTOBETONOVÝ KRYT PODLE K.II BEZ PODKLADNÍ ŠTĚRKOVÉ VRSTVY V PLOŠE 16 m², VYZTUŽENÍ PŘI OBOU LÍČÍCH KARI SÍTI 150/150 mm Ø10 mm
- PARKOVACÍ STÁNÍ Z DISTANČNÍ BETONOVÉ DLAŽBY V PLOŠE 130 m² viz K.IV
- CHODNÍKY PRO PĚŠÍ Z BETONOVÉ DLAŽBY V PLOŠE 25 m² viz K.V
- VAROVNÉ PÁSY Z ANTRACITOVÉ RELIÉFNI DLAŽBY V PLOŠE 6 m²
- ODVODŇOVACÍ ŽLAB, ŽLABOVKA PREFABRIKOVANÁ BETONOVÁ O ROZMĚRU 33x65x16 cm, ŽLAB 31.5 m a 32 m, V MÍSTĚ SO.01 ŽLABOVKA S DOBETONOVÁNÍM Z BETONU C25/30; U ŽLABU PODĚL ULICE MASARYKOVO NÁM. VYSYPÁNÍ ŠTĚRKEM fr. 8/16 V PLOŠE 21 m²

ELEKTROPŘÍPRAVA PRO NABÍJEČKU ELEKTROAUTOMOBILU

VSTUPY SO.01

VJEZD NA VNITŘNÍ PARKOVIŠTĚ

SOUČASNÉ VJEZDY

TYPY OBRUB A ODVODNĚNÍ

- BETONOVÝ SILNIČNÍ OBRUBNÍK ŠÍŘKY 150mm (C35/45; XF4) 150/250/1000mm S NÁŠLAPEM +10 cm DO BETONOVÉHO LOŽE (C25/30; XF2) min. tl. 100 mm V DÉLCE 138 m
- BETONOVÝ CHODNÍKOVÝ OBRUBNÍK, ŠÍŘKY 80 mm (C35/45; XF4) 80/250/1000mm S NÁŠLAPEM +0 cm DO BETONOVÉHO LOŽE (C25/30; XF2) min. tl. 100 mm, 191 m

UV BODOVÉ ULIČNÍ VPUSTI, SE VTOKOVOU MŘÍŽÍ Z TVÁRNÉ LITINY O ROZMĚRU 500x500mm 2 ks V DOVODŇOVACÍCH ŽLABECH

ODVODŇOVACÍ ŽLAB, ŽLABOVKA PREFABRIKOVANÁ BETONOVÁ O ROZMĚRU 33x65x16 cm, ŽLAB 31.5 m a 32 m

LV2 LINIOVÝ POLYMERBETONOVÝ ŽLAB, SVĚTLOST 75 mm, ŠÍŘKA 135 mm, VÝŠKA 150 mm, PROFIL ŽLABU TVARU „V“, NA ZATÍŽENÍ D400, LITINOVÝ ROŠT ODSTÍN ANTRACITOVÉ ČERNÁ, DO BETONOVÉHO LOŽE (C25/30; XF2) min. tl. 100 mm, 3,61 m

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE SLOŽÍ VÝHRADNĚ PRO ÚČELY STAVEBNÍHO POVOLENÍ A NESLOŽÍ K REALIZACI STAVBY.
K REALIZACI STAVBY JSOU NUTNĚ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
A NAVAŽUJÍCÍ STUPNĚ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, tj. REALIZAČNÍ A VÝROBNÍ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE.



LAPLAN

LAPLAN a.s., Cejl 504/38, 602 00 Brno
IČO: 292 01 691, laplan.cz
ID datové schránky: f9umsfsq

0.000 = 333.67 m n. m. - B.p.v. /lpp/
330.54 m n. m. - B.p.v. /lpp/
332.49 m n. m. - B.p.v. /vstup/

Rekonstrukce přístavby ZŠ Náměstí na byty – projektová dokumentace – III

Název stavby
místo Koptivnice [599565]; k. ú. Koptivnice [669393]; p.č. 1947/1, 1949, 1951
Místo
Město Koptivnice, Štefáníkova 1163/12, 742 21 Koptivnice, IČ 002 98 077
Stavebník

SO.05.1_Zpevněné plochy neveřejné; SO.05.2_Zpevněné plochy veřejné

Stavební objekt

D.1.5_Objekty pozemní komunikace včetně propustků

Část dokumentace

společné povolení

Stupeň dokumentace

Situáční výkres dopravního řešení 1:200 8xA4; 840x446 mm
Název výkresu Měřítko Formát
02 00 listopad 2023 m 07_2302
Číslo výkresu Revize Datum Kótováno Číslo zakázky Sada

Ing. Marián Varjú

Projektant HIP

Ing. Lucie Kyceltová

Vypracoval

Ing. Miroslav Patočka, Ph.D.

Odpovědný projektant

