



K.2 KONSTRUKCE PRO AREÁLOVÉ PARKOVACÍ STÁNÍ Z BETONOVÉ DLAŽBY A BETONOVÉ DISTANČNÍ DLAŽBY; TP 170 dle D2-D-1-0-PIII	
ZASYPYVY MATERIÁL Z KREMÍČITEHO PISKU fr. 1/2 mm, SPÁRY ŠÍŘKY 3 mm / PROSPY ZE ŠTERKU fr. 4/8 mm, SPÁRY 30 mm	
BETONOVÁ DLAŽBA 10x20cm / BETONOVÁ DISTANČNÍ DLAŽBA DL	80 mm
ŠTERKOPÍSKOVÉ LOŽE fr. 4/8 mm L	40 mm
ŠTERKODRT fr. 0/63 mm ŠD ₀	200 mm
SORPČNÍ NETKANÁ TEXTILIE NA BÁŽI POLYPROPYLENU Z VYSOCE PEVNÝCH POREZNÍCH HYDROFOBNIÍCH VLÁKEN	400 g/m ²
S VVRSTVOU MEMBRÁNY POD DISTANČNÍ DLAŽBU	400 g/m ²
SOUVRSTVÍ CELKEM	320 mm
ZEMNÍ PLÁN	E _{sd2} = 45 MPa; E _{sd2} / E _{sd1} < 2
SANACE PODLOŽÍ ŠTERKODRT ŠD ₀ fr. 0/63 mm	300 mm
K.3 KONSTRUKCE AREÁLOVÉ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE PRO PĚŠÍ S POKRÝVEM Z BETONOVÉ DLAŽBY; TP 170 dle D2-D-1-CH-PIII	
ZASYPYVY MATERIÁL Z KREMÍČITEHO PISKU fr. 1/2 mm, SPÁRY ŠÍŘKY 3 mm	
BETONOVÁ DLAŽBA 10x20cm DL	60 mm
LOŽE Z DRTI fr. 4/8 mm L	30 mm
ŠTERKODRT ŠD ₀ fr. 0/63 mm	150 mm
CELKEM SOUVRSTVÍ	240 mm
ZEMNÍ PLÁN	E _{sd2} = 30 MPa; E _{sd2} / E _{sd1} < 2
SANACE PODLOŽÍ ŠTERKODRT ŠD ₀ fr. 0/63mm	300 mm
K.4 KONSTRUKCE OBNOVY KOMUNIKACE III. TŘÍDY SK. C V ULICI KOŮRIMSKÉHO S POKRÝVEM Z ASFALTOVÉHO BETONU	
ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACP 11+	40 mm
SPJOVACÍ POSTŘÍK PS - E	0,40 kg/m ²
ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+	60 mm
K.5 KONSTRUKCE ZAPRAVENÍ MK V ULICI KOŮRIMSKÉHO S ASFALTOBETONOVÝM POKRÝVEM; TP 146 dle D2-A-V	
ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACP 11+	40 mm
SPJOVACÍ POSTŘÍK PS - E	0,40 kg/m ²
ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+	60 mm
ŠTERKODRT fr. 0/63 mm ŠD ₀	300 mm
SOUVRSTVÍ CELKEM	400 mm
ZEMNÍ PLÁN	E _{sd2} = 60 MPa; E _{sd2} / E _{sd1} < 2
SANACE PODLOŽÍ ŠTERKODRT ŠD ₀ fr. 0/63 mm	300 mm

1.2.3.1.2. ZPEVNĚNÉ PLOCHY

I NOVÝ AREÁLOVÝ SJEZD Z MÍSTNÍ KOMUNIKACE III. TŘÍDY SK. C OBSLUŽNÁ V ULICI KOŮRIMSKÉHO
I OBNOVA MÍSTNÍ KOMUNIKACE III. TŘÍDY SK. C V ULICI KOŮRIMSKÉHO
I AREÁLOVÉ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE VEŘEJNĚ PŘÍSTUPNÉ
I AREÁLOVÉ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE VEŘEJNĚ PŘÍSTUPNÉ CHODNÍKY PRO PĚŠÍ
I PARKOVIŠTĚ A 26 PARKOVACÍCH STÁNÍ
I AREÁLOVÉ ZPEVNĚNÉ PLOCHY
I SYSTÉM ODVÁDĚNÍ SRAŽKOVÝCH VOD
I SVISLÉ A VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
I TRAVNATÉ PLOCHY

- AREÁLOVÉ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE VEŘEJNĚ PŘÍSTUPNÉ A ZPEVNĚNÉ PLOCHY S POKRÝVEM K.1 Z ASFALTOVÉHO BETONU; 1.792 m²
- PARKOVIŠTĚ A 5 PARKOVACÍCH STÁNÍ S POKRÝVEM K.2 Z BETONOVÉ DLAŽBY; 63 m²
- PARKOVIŠTĚ A 21 PARKOVACÍCH STÁNÍ S POKRÝVEM K.2 Z DISTANČNÍ BETONOVÉ DLAŽBY; 252 m²
- AREÁLOVÉ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE VEŘEJNĚ PŘÍSTUPNÉ CHODNÍKY PRO PĚŠÍ S POKRÝVEM Z BETONOVÉ DLAŽBY K.3; 189 m²
- OBNOVA KOMUNIKACE III. TŘÍDY SK. C V ULICI KOŮRIMSKÉHO S POKRÝVEM K.4 Z ASFALTOVÉHO BETONU; 12 m²
- OBNOVA KOMUNIKACE III. TŘÍDY SK. C V ULICI KOŮRIMSKÉHO PO VÝKOPU S POKRÝVEM K.5 Z ASFALTOVÉHO BETONU; 17 m²
- RELIEFNÍ PRVKY, VAROVNÝ PÁS š. 40cm, RELIEFNÍ CERTIFIKOVANÁ DLAŽBA V KONTRASTNÍM ODSTÍNU; 3 m²
- OPĚRNÁ STĚNA, BETONOVÁ PREFABRIKOVANÁ, ŠÍŘKA 0,4m a 0,5m, DÉLKA 16m, viz součást 1.2.7.4.9. OPĚRNÁ STĚNA
- LAVIČKA, BETONOVÁ PREFABRIKOVANÁ, ŠÍŘKA 0,5m, DÉLKA 8m, viz součást 1.2.8.4.12. MOBILIÁŘ
- CERTIFIKOVANÝ OPĚRNÝ SYSTÉM VYZTUŽENÝ SVAH PRO SKLON SVAHU 45°- 60°; SVAROVANÁ OCELOVÁ SÍŤ S VÝPLNÍ Z HUMÓZNÍ ZEMINY, viz součást 1.2.0.4.1. PROVOZNÍ BUDOVA
- OKRASNÝ ZÁHON S HUSTÝM KEŘOVÝM POROSTEM, viz součást 1.2.7.4.11. VEGETACE
- TRAVNATÉ PLOCHY S HUMÓZNÍ VRSTVOU 150 mm A OSETÍ TRAVNÍM SEMENEM V MNOŽSTVÍ min. 30g/m²; 2.200 m²
- STÁVAJÍCÍ OKOLNÍ STAVBY
- ŘEŠENÉ ÚZEMÍ
- NOVOSTAVBA 1.2.0.4.1. PROVOZNÍ BUDOVA
- KATASTRÁLNÍ HRANICE DLE KATASTRU NEMOVITOSTÍ 10/2024
- KATASTRÁLNÍ HRANICE VNITŘNÍ DLE KATASTRU NEMOVITOSTÍ 10/2024
- HRANICE KATASTRÁLNÍCH ÚZEMÍ DLE KATASTRU NEMOVITOSTÍ 10/2024
- ROZHLÍD Z DOPRAVNĚ VÝZNAMNÉHO SJEZDU NA RYCHLOST 50km/h NA MÍSTNÍ KOMUNIKACI III. TŘÍDY
- PODĚL MÍSTNÍ KOMUNIKACE III. TŘÍDY V ULICI KOŮRIMSKÉHO SE PODLE INFORMACÍ INVESTORA UVAŽUJE VÝHLEDOVÁ STAVBA NOVE MÍSTNÍ KOMUNIKACE IV. TŘÍDY PRO PĚŠÍ V ŠÍŘCE 2 M, KTERÁ NENÍ SOUČÁSTÍ TĚTO STAVBY

TYPY OBRUB A ODVODNĚNÍ

- BETONOVÝ CHODNÍKOVÝ OBRUBNÍK, ŠÍŘKY 100 mm (C35/45, XF4) 100/250/1000mm S NÁŠLAPEM +0cm/+6cm DO BETONOVÉHO LOŽE (C25/30, XF2) min. tl. 100 mm, DÉLKA 132 m
- PŘECHODOVÝ OBRUBNÍK LEVÝ A PRAVÝ (C35/45, XF4) 150/250/250/1000 mm, Z NÁŠLAPU +2cm NA NÁŠLAP +10cm DO BETONOVÉHO LOŽE (C25/30, XF2) min. tl. 100 mm, CELKEM 6ks
- BETONOVÝ NÁJEZDOVÝ OBRUBNÍK ŠÍŘKY 150mm (C35/45, XF4) 150/150/1000mm S NÁŠLAPEM +2cm DO BETONOVÉHO LOŽE (C25/30, XF2) min. tl. 100 mm, DÉLKA 30 m
- BETONOVÝ SILNIČNÍ OBRUBNÍK ŠÍŘKY 150mm (C35/45, XF4) 150/250/1000mm S NÁŠLAPEM +12cm/+10cm DO BETONOVÉHO LOŽE (C25/30, XF2) min. tl. 100 mm, DÉLKA 285 m
- LINIOVÝ ŽLAB LV POLYMERBETONOVÝ, ŽLAB 195x210 mm, PROFIL ŽLABU "V" 150 mm, BEZ UMĚLE SPÁDOVANÉHO DNA, TŘÍDA ZATÍŽENÍ D400, VE SPÁDU PODLE POVRCHU 2.44%, DO BETONOVÉHO LOŽE (C25/30, nXF3) min. tl. 150mm, S MŮSTKOVÝM LITINOVÝM ROŠTEM; 29,5 m, ODVODNĚNÍ DVĚMA SYSTÉMOVÝMI VPUSTĚMI DN 150, ŽLAB DO ASFALTOVÉHO POVRCHU, SILNIČNÍ PŘÍDLAŽBA LINIOVÉHO ŽLABU Z DVOU ŽULOVÝCH KOSTEK 8/8 cm DO BETONOVÉHO LOŽE (C20/25, nXF3) tl. 50 mm, ŠÍŘE 20 cm, DÉLKA 29,5 m
- ULIČNÍ VPUST UV BETONOVÁ S MŘÍŽÍ Z TVÁRNÉ LITINY 500x500mm, TŘÍDA ZATÍŽENÍ D400, CELKEM 2 ks
- DRENAŽNÍ ŽEBRO PRO ZEMNÍ PŮDU KOMUNIKACE, ČÁSTIČNĚ PERFOROVANÉ DRENAŽNÍ POTRUBÍ S NEPERFOROVANÝM DNEM, PE Ø150 mm, NA ŠTERKOPÍSKOVÝ PODSYP fr. 0/8 mm tl. 100 mm, OBSYP ZE ŠTERKU fr. 8/32 mm, FILTRÁČNÍ A SEPARAČNÍ NETKANÁ GEOTEXTILIE DRENAŽNÍHO ŽEBRA 300 g/m², DRENAŽ VE SPÁDU PODLE ZPEVNĚNÝCH PLOCH, min. však 1% PODELNĚ; 93 m

ZNAČENÍ A ÚZEMÍ

- NOVĚ VYSAZENÁ ZELEN - STROMY
- SOUČASNÁ ZELEN - STROMY V ÚZEMÍ
- NOVĚ VSTUPY A VJEZDY
- GEOLOGICKÉ PRŮKUMNÉ VRTY

SVISLÉ A VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ A DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ

- IP12 I SVISLÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ "VYHRAZENÉ PARKOVIŠTĚ PRO INVALIDY"
- V10f I VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ "INVALIDA"
- IP12 I SVISLÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ "VYHRAZENÉ PARKOVIŠTĚ"
- E13 I SVISLÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ "TEXT NEBO SYMBOL" SE SYMBOLEM Č. 211 "ELEKTROMOBIL"
- SYMBOL Č. 211 I VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ "ELEKTROMOBIL"
- E13 I SVISLÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ "TEXT NEBO SYMBOL" S TEKSTEM "VYHRAZENO PRO Pelhřimovská vodárenská s.r.o."

PARKOVACÍ STÁNÍ BUDOU VYZNAČENÉ SAMOTNOU DLAŽBOU V KONTRASTNÍM ODSTÍNU S O OKOLNÍM POVRCHEM.

KONSTRUKCE KOMUNIKACÍ

K.1 KONSTRUKCE AREÁLOVÉ KOMUNIKACE S ASFALTOBETONOVÝM POKRÝVEM; TP 170 dle D1-A-3-V-PIII	
ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACP 11+	40 mm
SPJOVACÍ POSTŘÍK PS - E	0,40 kg/m ²
ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+	60 mm
ŠTERKODRT fr. 0/63 mm ŠD ₀	150 mm
ŠTERKODRT fr. 0/63 mm ŠD ₀	200 mm
SOUVRSTVÍ CELKEM	450 mm
ZEMNÍ PLÁN	E _{sd2} = 45 MPa; E _{sd2} / E _{sd1} < 2
SANACE PODLOŽÍ ŠTERKODRT ŠD ₀ fr. 0/63 mm	300 mm



LAPLAN

LAPLAN a.s., Cejl 504/38, 602 00 Brno

IČO: 292 01 691, laplan.cz

ID datové schránky: f9umfsq

Provozní objekt Pelhřimovské vodárenské s.r.o.

Název stavby

Pelhřimov [547492]; k. ú. Pelhřimov [718912]; parc. č. 2360/95; 2360/1; 2360/96

Místo

Město Pelhřimov, Masarykovo náměstí 1, 393 01 Pelhřimov; IČ 002 48 801

Stavebník

1.2.3.1.2. Zpevněné plochy

Stavba

D1.1. Stavební, technická a technologická část

Stavba

D1.2. Vykresová část

provozní stavby

Situace dopravního řešení

1:200

(840.00 x 550.00mm)

Název výkresu

02

00

říjen 2024

m

20_2406

Forma

Číslo výkresu

Revize

Datum

Křídovno

Číslo zakázky

Seba

Ing. arch. Martin Pavlun

Hlavní projektant

Ing. Lucie Kycetlová

Vypracoval

Ing. Arch. Martin Pavlun

Autor

Ing. Miroslav Patočka, Ph.D.

Autorizovaná osoba