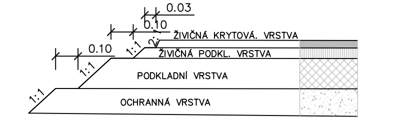
KONSTRUKCE CHODNÍK PRO PĚŠÍ D2-D-1-PIII, TDZ CH DLE TP 170 02_2024
- BETONOVÁ DLAŽBA TL. 60 MM 60 mm ČSN 73 6131
- KLADECÍ VRSTVA Z DRCENÉHO KAMENIVA 4-8 30 mm ČSN 73 6126-1
- $E_{def,2}$= 60MPa
- ŠTĚRKODRŤ 0-32, B ŠD 150 mm ČSN 73 6126-1
- PLÁŇ UPRAVENA A ZHUTNĚNA $E_{def,2} \geq 45$ MPa, KONSTRUKCE CELKEM 240 MM
- SANACE ZEMINY V AKTIVNÍ ZÓNĚ V PŘÍPADĚ NEDODRŽENÍ NORMOVÝCH HODNOT

KONSTRUKCE VOZOVKY D1-A-1-PIII, TDZ IV DLE TP 170 02_2024
- ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 40 mm ČSN 73 6121
- SPOJOVACÍ POSTŘIK PS min 0,3 kg/m2 ČSN 73 6129
- ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÉ VRSTVY ACL 16+ 50 mm ČSN 73 6121
- SPOJOVACÍ POSTŘIK PS min 0,4 kg/m2 ČSN 73 6129
- ASFALTOVÝ BETON PODKLADNÍ ACP 16+ 50 mm ČSN 73 6121
- $E_{def,2}$= 105MPa
- MECHANICKY ZPEVNĚNÉ KAMENIVO MZK 170 mm ČSN 73 6126-1
- $E_{def,2}$= 70MPa
- ŠTĚRKODRŤ 0-32, A ŠDA 250 mm ČSN 73 6126-1
- PLÁŇ UPRAVENA A ZHUTNĚNA $E_{def,2} \geq 45$ MPa, KONSTRUKCE CELKEM 560 MM
- SANACE ZEMINY V AKTIVNÍ ZÓNĚ V PŘÍPADĚ NEDODRŽENÍ NORMOVÝCH HODNOT

KONSTRUKCE PARKOVACÍ STÁNÍ D2-D-1-PIII, TDZ VI DLE TP 170 02_2024
- BETONOVÁ VEGETAČNÍ DLAŽBA TL. 80 MM 80 mm ČSN 73 6131
- KLADECÍ VRSTVA Z DRCENÉHO KAMENIVA 4-8 40 mm ČSN 73 6126-1
- $E_{def,2}$= 80MPa
- ŠTĚRKODRŤ 0-32, B ŠD 150 mm ČSN 73 6126-1
- $E_{def,2}$= 60MPa
- ŠTĚRKODRŤ 32-64, B ŠD 150 mm ČSN 73 6126-1
- PLÁŇ UPRAVENA A ZHUTNĚNA $E_{def,2} \geq 45$ MPa, KONSTRUKCE CELKEM 420 MM
- SANACE ZEMINY V AKTIVNÍ ZÓNĚ V PŘÍPADĚ NEDODRŽENÍ NORMOVÝCH HODNOT

ODSTUPŇOVÁNÍ JEDNOTLIVÝCH VRSTEV VOZOVKY



Návrh zemního tělesa vychází z technických předpisů TP 170 02_2024 - Navrhování vozovek pozemních komunikací.

SANACE ZEMINY V AKTIVNÍ ZÓNĚ V PŘÍPADĚ NEDODRŽENÍ NORMOVÝCH HODNOT

- CEMENTOBETONOVÝ DÍLEC
- $E_{def,2}$= 105MPa
- ŠTĚRKODRŤ 0-32, A ŠDA 250 mm ČSN 73 6126-1
- PLÁŇ UPRAVENA A ZHUTNĚNA $E_{def,2} \geq 45$ MPa

KONSTRUKCE CHODNÍK PRO PĚŠÍ D2-D-1-PIII, TDZ CH DLE TP 170 02_2024
- BETONOVÁ DLAŽBA TL. 60 MM 60 mm ČSN 73 6131
- KLADECÍ VRSTVA Z DRCENÉHO KAMENIVA 4-8 30 mm ČSN 73 6126-1
- $E_{def,2}$= 60MPa
- ŠTĚRKODRŤ 0-32, B ŠD 150 mm ČSN 73 6126-1
- PLÁŇ UPRAVENA A ZHUTNĚNA $E_{def,2} \geq 45$ MPa, KONSTRUKCE CELKEM 240 MM
- SANACE ZEMINY V AKTIVNÍ ZÓNĚ V PŘÍPADĚ NEDODRŽENÍ NORMOVÝCH HODNOT

KONSTRUKCE VOZOVKY D1-A-1-PIII, TDZ IV DLE TP 170 02_2024
- ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 40 mm ČSN 73 6121
- SPOJOVACÍ POSTŘIK PS min 0,3 kg/m2 ČSN 73 6129
- ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÉ VRSTVY ACL 16+ 50 mm ČSN 73 6121
- SPOJOVACÍ POSTŘIK PS min 0,4 kg/m2 ČSN 73 6129
- ASFALTOVÝ BETON PODKLADNÍ ACP 16+ 50 mm ČSN 73 6121
- $E_{def,2}$= 105MPa
- MECHANICKY ZPEVNĚNÉ KAMENIVO MZK 170 mm ČSN 73 6126-1
- $E_{def,2}$= 70MPa
- ŠTĚRKODRŤ 0-32, A ŠDA 250 mm ČSN 73 6126-1
- PLÁŇ UPRAVENA A ZHUTNĚNA $E_{def,2} \geq 45$ MPa, KONSTRUKCE CELKEM 560 MM
- SANACE ZEMINY V AKTIVNÍ ZÓNĚ V PŘÍPADĚ NEDODRŽENÍ NORMOVÝCH HODNOT

KONSTRUKCE MÍSTO VJEZDU D2-D-1-PIII, TDZ VI DLE TP 170 02_2024
- BETONOVÁ DLAŽBA TL. 80 MM 80 mm ČSN 73 6131
- KLADECÍ VRSTVA Z DRCENÉHO KAMENIVA 4-8 40 mm ČSN 73 6126-1
- $E_{def,2}$= 80MPa
- ŠTĚRKODRŤ 0-32, B ŠD 150 mm ČSN 73 6126-1
- $E_{def,2}$= 60MPa
- ŠTĚRKODRŤ 32-64, B ŠD 150 mm ČSN 73 6126-1
- PLÁŇ UPRAVENA A ZHUTNĚNA $E_{def,2} \geq 45$ MPa, KONSTRUKCE CELKEM 420 MM
- SANACE ZEMINY V AKTIVNÍ ZÓNĚ V PŘÍPADĚ NEDODRŽENÍ NORMOVÝCH HODNOT

Materiálová specifikace pro hmatovou dlažbu (materiál použitý pro hmatové úpravy musí splňovat NV 163/2002 Sb. (nařízení vlády) a TN TZÚS 12.03.04. – 06. (technický návod Technického a zkušebního ústavu stavebního). Upozorňujeme také na nutnost dodržení funkčního hmatového kontrastu také u zámkových dlažeb se zkosenými hranami dle TN TZÚS 12.03.06. Pro dosažení funkčního hmatového kontrastu, vyžadovaného vyhláškou č. 283/2021 verze 5. Sb. (č. 398/2009 Sb.) musí okolí tvořit rovinné desky nebo prvky s ekvivalentním povrchem v šíři nejméně 250 mm. Rovinný povrch s funkčním hmatovým kontrastem je zajištěn dlažebními prvky bez sražené hrany, se spárami maximální šíře 4 mm, počtem spár mezi dlažebními prvky na délku 1 metru pásu lemujícího hmatový prvek maximálně 5 ks, počtem spár mezi dlažebními prvky na šířku lemujícího pásu maximálně 1 ks (tj. minimální osová vzdálenost spár může být 200 mm).

KONSTRUKCE CHODNÍK PRO PĚŠÍ D2-D-1-PIII, TDZ CH DLE TP 170 02_2024
- BETONOVÁ DLAŽBA TL. 60 MM 60 mm ČSN 73 6131
- KLADECÍ VRSTVA Z DRCENÉHO KAMENIVA 4-8 30 mm ČSN 73 6126-1
- $E_{def,2}$= 60MPa
- ŠTĚRKODRŤ 0-32, B ŠD 150 mm ČSN 73 6126-1
- PLÁŇ UPRAVENA A ZHUTNĚNA $E_{def,2} \geq 45$ MPa, KONSTRUKCE CELKEM 240 MM
- SANACE ZEMINY V AKTIVNÍ ZÓNĚ V PŘÍPADĚ NEDODRŽENÍ NORMOVÝCH HODNOT

KONSTRUKCE VOZOVKY D1-A-1-PIII, TDZ IV DLE TP 170 02_2024
- ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 40 mm ČSN 73 6121
- SPOJOVACÍ POSTŘIK PS min 0,3 kg/m2 ČSN 73 6129
- ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÉ VRSTVY ACL 16+ 50 mm ČSN 73 6121
- SPOJOVACÍ POSTŘIK PS min 0,4 kg/m2 ČSN 73 6129
- ASFALTOVÝ BETON PODKLADNÍ ACP 16+ 50 mm ČSN 73 6121
- $E_{def,2}$= 105MPa
- MECHANICKY ZPEVNĚNÉ KAMENIVO MZK 170 mm ČSN 73 6126-1
- $E_{def,2}$= 70MPa
- ŠTĚRKODRŤ 0-32, A ŠDA 250 mm ČSN 73 6126-1
- PLÁŇ UPRAVENA A ZHUTNĚNA $E_{def,2} \geq 45$ MPa, KONSTRUKCE CELKEM 560 MM
- SANACE ZEMINY V AKTIVNÍ ZÓNĚ V PŘÍPADĚ NEDODRŽENÍ NORMOVÝCH HODNOT

KONSTRUKCE CHODNÍK PRO PĚŠÍ D2-D-1-PIII, TDZ CH DLE TP 170 02_2024
- BETONOVÁ DLAŽBA TL. 60 MM 60 mm ČSN 73 6131
- KLADECÍ VRSTVA Z DRCENÉHO KAMENIVA 4-8 30 mm ČSN 73 6126-1
- $E_{def,2}$= 60MPa
- ŠTĚRKODRŤ 0-32, B ŠD 150 mm ČSN 73 6126-1
- PLÁŇ UPRAVENA A ZHUTNĚNA $E_{def,2} \geq 45$ MPa, KONSTRUKCE CELKEM 240 MM
- SANACE ZEMINY V AKTIVNÍ ZÓNĚ V PŘÍPADĚ NEDODRŽENÍ NORMOVÝCH HODNOT

KONSTRUKCE VOZOVKY D1-A-1-PIII, TDZ IV DLE TP 170 02_2024
- ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 40 mm ČSN 73 6121
- SPOJOVACÍ POSTŘIK PS min 0,3 kg/m2 ČSN 73 6129
- ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÉ VRSTVY ACL 16+ 50 mm ČSN 73 6121
- SPOJOVACÍ POSTŘIK PS min 0,4 kg/m2 ČSN 73 6129
- ASFALTOVÝ BETON PODKLADNÍ ACP 16+ 50 mm ČSN 73 6121
- $E_{def,2}$= 105MPa
- MECHANICKY ZPEVNĚNÉ KAMENIVO MZK 170 mm ČSN 73 6126-1
- $E_{def,2}$= 70MPa
- ŠTĚRKODRŤ 0-32, A ŠDA 250 mm ČSN 73 6126-1
- PLÁŇ UPRAVENA A ZHUTNĚNA $E_{def,2} \geq 45$ MPa, KONSTRUKCE CELKEM 560 MM
- SANACE ZEMINY V AKTIVNÍ ZÓNĚ V PŘÍPADĚ NEDODRŽENÍ NORMOVÝCH HODNOT

KONSTRUKCE PRSTENEC
- ŽULOVÁ DLAŽBA VEL. 16 TL. 160MM, BARVA ŠEDÁ, ŘÁDKOVÁ SKLADBA ČSN EN 1342, ČSN 736131-1
- PFM 575 - SPÁROVACÍ HMOTA MINERÁLNÍ HSF 748 - ADHEZNÍ MŮSTEK
- KŘEMIČITÝ PÍSEK 4-8 MM TL. 50MM TRB 421 - POJIVO PRO PODKLAD. MALTU
- BETONOVÁ DESKA C 30/37 - XF4 TL. 220MM ČSN EN 206-1 S OBOUSTRANNOU KARI SÍTÍ ø 8MM, OKA 10x10CM
- ŠTĚRKODRŤ ŠDA 0-32 TL. 240MM ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1
- $E_{def,2}$ =MIN 60 MPa, KONSTRUKCE CELKOVÁ TL. 670MM

VRSTVA NENAMRZAVEHO MATERIALU TL. 500MM (PDK 0-125 PROVEDENO PO VRSTVÁCH)

KONSTRUKCE PRSTENEC
- ŽULOVÁ DLAŽBA VEL. 16 TL. 160MM, BARVA ŠEDÁ, ŘÁDKOVÁ SKLADBA ČSN EN 1342, ČSN 736131-1
- PFM 575 - SPÁROVACÍ HMOTA MINERÁLNÍ HSF 748 - ADHEZNÍ MŮSTEK
- KŘEMIČITÝ PÍSEK 4-8 MM TL. 50MM TRB 421 - POJIVO PRO PODKLAD. MALTU
- BETONOVÁ DESKA C 30/37 - XF4 TL. 220MM ČSN EN 206-1 S OBOUSTRANNOU KARI SÍTÍ ø 8MM, OKA 10x10CM
- ŠTĚRKODRŤ ŠDA 0-32 TL. 240MM ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1
- $E_{def,2}$ =MIN 60 MPa, KONSTRUKCE CELKOVÁ TL. 670MM

VRSTVA NENAMRZAVEHO MATERIALU TL. 500MM (PDK 0-125 PROVEDENO PO VRSTVÁCH)

výškový systém Bpv

BOULA IPK s.r.o. inženýrská projektová kancelář – dopravní stavby
Goldscheiderova 2925/3, 301 00 Plzeň, tel 377 421 190, projekce@boula.cz, IČ 280 35 461

Hlavní projektant	Vypracoval	Kontroloval	Místo, kraj	LETKOV, Plzeňský
Ing. Martina Pavlíková	Ing. Martina Pavlíková	Libor Boula	Druh dokument.	PDPS
			Číslo zakázky	0610
Investor SUSPK, po., Koterovská 462/162, 326 00 Plzeň 2-Slovany-Koterov			Datum	11/2024
			Měřítko	1:50
Stavba III/18018 LETKOV PRŮTAH			objekt / č. přílohy / č. paré	
Název výkresu VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY SO 110 KOMUNIKACE TRASA A sil. 18018, SO 120 KOMUNIKACE TRASA B sil. 18018, SO 130 KOMUNIKACE OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA			D.1.1	2.c)

TATO DOKUMENTACE V±ETNĚ VŠECH PØILOH JE DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM FIRMY BOULA IPK s.r.o.. OBJEDNATEL TÉTO DOKUMENTACE JE OPRÁVNĚN JI VYUŽÍT K Ú±ELŮM VYPLÝVAJÍCÍM Z UZAVØENÉ SMLOUVY JINÉ OSOBY JAK PRÁVNICKÉ TAK FYZICKÉ NEJSOU BEZ PØEDCHOZÍHO VÝSLOVNÉHO SOUHLASU OBJEDNATELE OPRÁVNĚNY TUTO DOKUMENTACI ANI JEJÍ ±ÁSTI VYUŽÍVAT, KOPÍROVAT NEBO ZPØÍSTUPNIT JINÝM OSOBÁM