

KRABICOVÁ PREFA ŽEL. BET. KONSTRUKCE Z VODOSTAVEBNÍHO
 BETONU C40/50 XC4/XF3/XA2 a BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE Bst 500 - tl. STĚN 200 mm
 PENETRACE ASFALTOVOU EMULSÍ MIN. 250 g/m²
 IZOLACE - 2x ASFALT, PÁS TL. 4 mm Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTU
 S VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY
 NOPOVÁ HD-PE FOLIE TL. 8 mm, NOPY SMĚREM K ZEMINĚ

DOČASNÁ ČERPAČÍ
STUDNA Ø600 mm

A
 A'

1300 600 1250
 200
 700 400
 OCELOVÁ STUPADLA
S PE-HD POVLAKEM - 10ks
 300
 200 200 300
 BET. OPĚRNÝ BLOK
BETON C20/25
 200 2750 200
 3150

PE DRENÁŽNÍ POTRUBÍ
Ø100 mm

STAVANÍ POVRCH - OBNOVA DO PŮVODNÍHO STAVU

- OCHRANNÁ BETONOVÁ MAZÁNINA C20/25 - tl. 50 mm
- NĚPŮVÁ HD-PE FÓLIE tl. 8 mm; NOPY SMĚREM NAHORU
- IZOLACE - 2x ASFALT PÁS tl. 4 mm Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTU
- PENETRACE ASPALTOVOU EMULSÍ MIN. 250 g/m²
- PENETRACE ASPALTOVOU EMULSÍ MIN. 250 g/m²
- SPADOVÁ BET. MAZÁNINA C20/25 - tl. 40-50 mm
- PREFAB. ŽEL.BET. STŘEPNÍ DESKA Z VODOUSTAVEBNÍHO BETONU ČA0/50 XC4XF3X2a BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE Bst 500 - TL. 200 mm

VSTUPNÍ OTVOR

POKLOPKO 600 x 800 mm, VODOTĚSNÝ
UZAMKNUTELNÝ, TĚSNÍCÍ PRŮTOKOVÝ

BET. OPERNÝ BLOK
BETON C20/25

OCELDVÁ STUPADLA
S PEČID POLAHEM - 88x

KOMBICOVÁ PREFAB. ŽEL. BET. KONSTRUKCE Z VODOUSTAVEBNÍHO BETONU ČA0/50 XC4XF3X2a a BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE Bst 500 - tl.

- PENETRACE ASPALTOVOU EMULSÍ MIN. 250 g/m²
- IZOLACE - 2x ASFALT PÁS TL. 4 mm Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTU
- S VLŮŽKOU ZE SKLENÉ TKANINY
- NĚPŮVÁ HD-PE FÓLIE TL. 8 mm; NOPY SMĚREM K ZEMĚNĚ

TĚSNĚNÍ VRÁTNEHO PROSTUPU DIBETONOVÁNÍ A BOBTNA

PE DRENÁŽNÍ POTRUBÍ Ø100 mm

CHOPRNÝ BARVNÝ LESKLÝ MATERIÁL NA SAZ EPOXDIOVÝCH PRYSKYŘICÍCH (SPOTŘEBA 2 x 0,25 kg/m²) VĚTNÉ PENETRACE

SPADOVÝ BETON - SPADOVÁ BET. MAZÁNINA C20/25 - tl. 100-150 mm

KRBICOVÁ PREFAB. ŽEL. BET. KONSTRUKCE Z VODOUSTAVEBNÍHO BETONU ČA0/50 XC4XF3X2a a BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE Bst 500 - tl. DNA 200 mm

- PENETRACE ASPALTOVOU EMULSÍ MIN. 250 g/m²
- IZOLACE - 2x ASFALT PÁS TL. 4 mm Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTU
- OCHRANNÁ BETONOVÁ MAZÁNINA - tl. 40 mm

SEPARAČNÍ PE FÓLIE - tl. 0,2 mm

IZOLACE - 2x ASFALT PÁS TL. 4 mm Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTU

S VLŮŽKOU ZE SKLENÉ TKANINY

PENETRACE ASPALTOVOU EMULSÍ MIN. 250 g/m²

IZOLACE - 2x ASFALT PÁS TL. 4 mm Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTU

HUDEBNÝ ŠTĚRK - tl. 190 mm

REZ A-A:

STAVAJÍCÍ POVRCH - OBNOVA DO PŮVODNÍHO STAVU

OCHRANNÁ BETONOVÁ MAZANINA C20/25 - tl. 50 mm

NOPOVÁ HD-PE FÓLIE tl. 8 mm, NOPY SMĚREM NAHORU

IZOLACE - 2x ASFALT, PÁS tl. 4 mm Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTU

S VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY

PENETRACE ASFALTOVOU EMULSÍ MIN. 250 g/m²

SPÁDOVÁ BET. MAZANINA C20/25 - tl. 40-80 mm

PŘEFA ŽEL.BET. STROPNÍ DESKA Z VODOSTAVEBNÍHO

BETONU C40/50 XC4/XF3/XA2 BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE Bst 500 (TRÍDA ZATÍŽENÍ D400) - TL. 200 mm

PŘEFA ŽEL.BET. KOMÍN VÝŠKY 500 mm,

BETONU C40/50 XC4/XF3/XA2

SOUCÁST PŘEFA. DESKY (JEDEN DÍL), NEBO

PROVSTĚT OŠETŘENÍ SPOJE - BOBTNÁVÝ PÁSEK,

BOBTNÁVÝ TMEĽ A KANALIZAČNÍ MALTA

POKLAP 600 x 800 mm VODOVÝŠEV,

UZAMKYATELNÝ, TRÍDA DOPR. ZATÍŽENÍ B125

VYSTUPNÍ OTVOR

423.81

423.54

423.10

422.90

423.50

422.50

422.25

423.00

422.50

1:1

1:2

1:1

KRABICOVÁ PŘEFA ŽEL.BET. KONSTRUKCE Z VODOSTAVEBNÍHO

BETONU C40/50 XC4/XF3/XA2 a BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE Bst 500 - tl. STĚN 200 mm

IZOLACE - 2x ASFALT, PÁS TL. 4 mm Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTU

S VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY

NOPOVÁ HD-PE FÓLIE TL. 8 mm, NOPY SMĚREM K ZEMĚNĚ

TĚSNĚNÍ VRTANÉHO PROSTUPU

DOBETONOVÁNÍM A BOBTNÁVÝM TMEĽEM

421.40 (osa potrubí)

BET. OPĚRNÝ BLOK

BETON C20/25

PE DRENÁŽNÍ POTRUBÍ

Ø100 mm

ČERPAČÍ JIMKA 400x400 mm

hl. 100 mm - vynecháno

př. provádění spádového betonu)

OCHRANNÝ BAREVNÝ LESKLÝ NÁTER NA BÁŽI EPOXIDOVÝCH

PRYSKYŘIC (SPOTREBA 2 x 0,25 kg/m²) VČETNĚ PENETRACE

SPÁDOVÝ BETON - SPÁDOVÁ BET. MAZANINA C20/25 - tl. 100-150 mm

KRABICOVÁ PŘEFA ŽEL.BET. KONSTRUKCE Z VODOSTAVEBNÍHO

BETONU C40/50 XC4/XF3/XA2 a BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE Bst 500 - tl. DNA 200 mm

PRISKOVE LÚŽKO - tl. 30 mm

OCHRANNÁ BETONOVÁ MAZANINA - tl. 40 mm

SEPARAČNÍ PE FÓLIE tl. 0,2 mm

IZOLACE - 2x ASFALT, PÁS TL. 4 mm Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTU

S VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY

PENETRACE ASFALTOVOU EMULSÍ MIN. 250 g/m²

PODKLADNÍ BETON C12/15-X0 SE SÍŤI "KARİ" - tl. 150 mm

HUTNĚNÝ ŠTĚRK - tl. 150 mm

 - PREFA ŽEL. BET. KONSTRUKCE (C40/50 XC4/XF3/XA2)
 - PODKLADNÍ BETON C12/15-X0-Cl 0,4-Dmax 16-S3 SE SÍTÍ "KARI" tl. 150 mm
 - SPÁDOVÝ BETON C20/25
 - HUTNĚNÝ ŠTERK
 - ZEMNÍ ZÁSYP (hutněno po vrstvách 90% P.S.)

BETON ČSN EN 206-1
max. vodní součinitel 0,50; min. obsah cementu 300 kg/m³
max. průsak vody 50 mm podle ČSN EN 12390-8

Prefabrikovaná krabicová železobetonová šachta (dno a stěny
v jednom kuse) půdorysné rozměry dle výkresu
Prefabrikovaná stropní deska a vstupní komín budou provedeny
nezávisle na svislých nosných konstrukcích.
Stropní deska navržena pro třídu zatížení D400

V případě výskytu podzemní vody posoudit šachtu na vztlak. V případě potřeby doplnit vztlakovou pojistku. Armaturní šachta bude realizována v pažené stavební jámě (pažení navrhne zhotovitel v rámci své dodavatelské dokumentace).

POZN.
Značení šachty v terénu pomocí orientačního sloupku a orientační tabulky dle ČSN 75 5025
POLOHA PROSTUPŮ PRO POTRUBÍ BUDE UPRAVENA NA ZÁKLADĚ OVĚŘENÍ

TABULKA 1 - VODOTĚSNÉ PROSTUPY			
POTRUBÍ De	D1 [mm]	D2 [mm]	POČET
PE De160	350	160	2 ks

Kreslí: ING. ADAM ŠTĚPÁNEK		Projektant: ING. JAR. KŘÍŽEK		Hlavní projektant: ING. JAR. KŘÍŽEK		Techn. kontrola: ING. A. KASAL, Ph.D.	
<i>Štěpánek</i>		<i>Křížek</i>		<i>Křížek</i>		<i>Kasal</i>	
Kresí: JIHOČESKÝ		Oprac: KŘÍŽEK					
Investor: Obec Čižová							
Název: VODOVOD ČIŽOVA A DOSTAVBA VODOVODU							
Číslo projektu: 01.2. SO 02-08 VODOV. ŘADY, ARMATURNÍ SACHTY							
Část projektu: 01.2. SO 02-08 VODOV. ŘADY, ARMATURNÍ SACHTY							
Příloha: SO 07 R. ŽLIVCE – DPT – STAVEBNÍ ČÁST							