



**LEGENDA PLOCH :**

ASFALTOVÉ CHODNÍKY S OBČASNÝM POJEZDEM

BETONOVÁ DLAŽBA S OBČASNÝM POJEZDEM

BETONOVÁ DLAŽBA POCHOZÍ / BETONOVÉ CHODNÍKY

BETONOVÁ DLAŽBA POLOVEGETAČNÍ

BETONOVÉ ŽLABY

VEGETAČNÍ PLOCHY

**LEGENDA ČAR A ZNAČEK :**

ŘEZ ASFALTOVÉHO POVRCHU / DÉLKA ŽALÍVKY

BETONOVÝ CHODNÍKOVÝ OBRUBNÍK

ULIČNÍ VPUSŤ - DEMONTÁŽ/MONTÁŽ

**SKLADBY POVRCHŮ :**

ASFALTOVÉ CHODNÍKY S OBČASNÝM POJEZDEM (TL 400 mm)

• ASFALTOVÝ BETON ACOTI TL 40mm

• OBLAŽOVANÉ KAMENVO ASP16 TL 40mm

• ŠTERKODRT ŠDA TL 150mm

• ŠTERKODRT ŠDA TL 150mm

• ZEMNÍ PLÁN UPRAVENÁ A ZHUTNĚNÁ (Edeř2 = 45MPa)

BETONOVÁ DLAŽBA S OBČASNÝM POJEZDEM (TL 400 mm)

• BETONOVÁ DLAŽBA TL 80mm

• KLADEČ VRSŤVA KAM FR. 4-8mm TL 40mm

• MECH. ZPEVNĚNÉ KAMENVO MZK TL 130mm

• ŠTERKODRT ŠDA TL 150mm

• ZEMNÍ PLÁN UPRAVENÁ A ZHUTNĚNÁ (Edeř2 = 45MPa)

BETONOVÁ DLAŽBA POCHOZÍ (TL 250 mm)

• BETONOVÁ DLAŽBA TL 60mm

• KLADEČ VRSŤVA KAM FR. 4-8mm TL 40mm

• DRCNÉ KAMENVO FR. 8-16mm TL 50mm

• DRCNÉ KAMENVO FR. 0-63mm TL 100mm

• ZEMNÍ PLÁN UPRAVENÁ A ZHUTNĚNÁ

BETONOVÁ DLAŽBA POLOVEGETAČNÍ (TL 300 mm)

• BETONOVÉ TVAROVKY VEGETAČNÍ TL 100mm

• ZASYPÁNÍ OTVORŮ DRCNÝM KAMENVEM TL 200mm

• DRCNÉ KAMENVO FR. 0-63mm TL 200mm

• SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 300g/m2

• ZEMNÍ PLÁN UPRAVENÁ A ZHUTNĚNÁ

VEGETAČNÍ PLOCHY (TL 200 mm)

• TRAVNÍ POROST TL 200mm

• VRSŤVA DRNICE

• ZEMNÍ PLÁN UPRAVENÁ

**LINIOVÉ PRVKY :**

BETONOVÉ ŽLABY (TL 400 mm)

• BETONOVÝ ŽLAB Š. 500mm TL 80mm

• PODKLADOVÝ BETON C 16-20 TL 100mm

• DRCNÉ KAMENVO FR. 8-16mm TL 140mm

• ZEMNÍ PLÁN UPRAVENÁ A ZHUTNĚNÁ

BETONOVÉ CHODNÍKOVÝ OBRUBNÍK

• CHODNÍKOVÝ OBRUBNÍK Š. 150mm, V. 300mm / CHODNÍKOVÝ OBRUBNÍK Š. 80mm, V. 250mm / CHODNÍKOVÝ OBRUBNÍK Š. 50mm, V. 150mm

• PODKLADOVÝ BETON C 16-20 TL 100mm

• (S ROČNÍM BETONOVÝM OPERÁMÍ)

• PODKLADNÍ VRSŤVA DLE PŘÍLOHÉ ZPEVNĚNÉ PLOCHY

• ZEMNÍ PLÁN UPRAVENÁ A ZHUTNĚNÁ (Edeř2 = 45MPa)

TABULKA VÝMĚR :

POLOŽKA	MĚRNÁ JEDN.	MNOŽSTVÍ [m]		
		ETAPA 1.	ETAPA 2	ETAPA 3.
ASFALTOVÉ CHODNÍKY S OBČASNÝM POJEZDEM	m2	53	217	26
BETONOVÁ DLAŽBA S OBČASNÝM POJEZDEM	m2	143	-	-
BETONOVÁ DLAŽBA POCHOZÍ / BETONOVÉ CHODNÍKY	m2	22	22	-
BETONOVÁ DLAŽBA POLOVEGETAČNÍ	m2	-	36	-
BETONOVÉ ŽLABY Š. 600mm	m	5	32	-
VEGETAČNÍ PLOCHY	m2	934	572	336
ŘEZ ASFALTOVÉHO POVRCHU / DÉLKA ŽALÍVKY	m	49	187	12
BETONOVÝ CHODNÍKOVÝ OBRUBNÍK 150/300mm - VĚ. BET. LOŽE	m	13	108	9
BETONOVÝ CHODNÍKOVÝ OBRUBNÍK 80/250mm - VĚ. BET. LOŽE	m	4,7	4,8	-
BETONOVÝ CHODNÍKOVÝ OBRUBNÍK 50/150mm - VĚ. BET. LOŽE	m	23	5	-
ULIČNÍ VPUSŤ	kpl.	2	4	-

- POZNÁMKY :
- PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOPÝCH PRACÍ JE NUTNÉ POŽÁDAT VŠECHNY SPRÁVCE PODZEMNÍCH SÍTÍ V TRASE POTRUBÍ O VYTÝČENÍ PŘÍSLUŠNÝCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ! VYNESENÉ TRASY STÁVAJÍCÍCH SÍTÍ POUZE ORIENTAČNÍ !

• PŘI VÝKOPÝCH PRACÍCH JE NUTNÉ RESPEKTOVAT OCHRANNÁ PÁSHA JEDNOTLIVÝCH SÍTÍ A VÝKOPY V OCHRANNÝCH PÁSMECH PROVÁDĚT AŽ PO SCHVÁLENÍ PŘÍSLUŠNÝM SPRÁVCI (PO UDĚLENÍ VÝJIMKY) A TO ROVNĚŽNÝM ZPŮSOBEM ! OBNAŽENÉ SÍTĚ BUDOU ZAJIŠTĚNY INAPŘ. VYVĚŠENÍM A OCHRANĚNÝ PŘED PORUŠENÍM ! PŘESNĚJŠÍ INFORMACI O OCHRANNÝCH PÁSMECH UVEDENO V PŘÍLOZE PRŮVODNÍ A SOUHRNNÉ TECHNICKÉ ZPRÁVY - PROJEKTU (ČÁST A + B)

• POČÍTÁNO JE S POSTUPNOU OPRAVOU SDRUŽENÉ KOLEKTOROVÉ TRASY PO ETAPÁCH (3 ETAPY - ČÁSTI A, B, C KOLEKTORU S PŘIDRUŽENÝM PŘÍPOJKAMI); V RÁMCI JEDNOTLIVÝCH ETAP JE POČÍTÁNO S PRŮVODNOU METODOU OPRAVY - T.J. BUDE ODKRYTA VŽDY ČÁST KOLEKTORU, NOVĚ VYKOPANÁ ZEMNA BUDE PŘESUNOVÁNA DO ZÁSPY JIŽ OPRAVENÝCH ČÁSTÍ; POČÍTÁNO JE S OBOUSTRANNÝM PAŽENÍM VÝKOPOVÉ JÁMY

• PŘED PROVÁDĚNÍM TERÉNNÍCH A VÝKOPÝCH PRACÍCH BUDE PROVEDENO PŘEDEPSANÉ KÁČENÍ ZELENE A ODSTRÁNĚNÍ (RESP. DEMONTÁŽ) NADZEMNÍCH ČÁSTÍ STAVEB, KTERÉ JSOU V KONFLIKTU S ROZSAHEM ZEMNÍCH PRACÍ

• BĚHEM STAVEBNÍCH PRACÍ JE NUTNÉ CHRÁNIT ZACHOVÁVANÉ STROMY PŘED POŠKOZENÍM STAVEBNÍ ČINNOSTÍ (OBEODNĚNÍ); TERÉNNÍ ÚPRAVY VÝKOPY BUDOU RESPEKTOVAT OCHRANNÉ PÁSMO STÁVAJÍCÍCH STROMŮ (V JEJICH BLÍZKOSTI BUDE PROVÁDĚN RUČNÍ VÝKOP S OHLEDEM NA KÖŘENOVÝ SYSTÉM - KÖŘENY ZŮSTANOU NEOBNAŽENÉ); V PŘÍPADĚ KONFLIKTU S KÖŘENOVÝM SYSTÉMEM STROMŮ BUDE TVAR VÝKOPŮ V MAXIMÁLNÍ MÍŘE PŘÍZPŮSOBEN, TAK ABY NEDOŠLO K JEJHO LKVIDACI

• U ZASAZENÝCH VEGETAČNÍCH PLOCH BUDE ŠETRNĚ ODEBRÁNA VRSŤVA DRNICE, USKLADNĚNÍ V RÁMCI STAVENĚŠTĚ, DRNICE BUDE ZPĚTNĚ POUŽITA DO FINÁLNÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV, JE POČÍTÁNO S ODSTRÁNĚNÍM A ODVOZEM TRAVNÍHO DRNÍ A DÁLĚ S DOPLNĚNÍM INKUPEM A DOVOZEM 50-T1 % Z CELKOVÉHO OBJEMU DRNICE, VEGETAČNÍ PLOCHY BUDOU ZPĚTNĚ ZATRAVNĚNÝ PO PŘEDCHOZÍ ÚPRAVĚ PLÁNĚ A PŘÍPRAVĚ VEGETAČNÍ NOSNÉ VRSTVY PŮDY VČETNĚ APLIKACE TOTÁLNÍHO HERBICIDU

• STÁVAJÍCÍ BETONOVÁ DLAŽBA BUDE ŠETRNĚ ROZEBRÁNA USKLADNĚNA V RÁMCI STAVENĚŠTĚ A ZPĚTNĚ POUŽITA PO PROVEDENÝCH OPRAVÁCH; OSTATNÍ ODEBRANÉ A BOURANÉ STAVEBNÍ MATERIÁLY (OBRUBNÍKY, ŽLABY, ASFALTOVÉ POVRCHY, VEGETAČNÍ BETONOVÉ TVAROVKY A PODKLADNÍ ŠTERKOVÉ VRSTVY) BUDOU LKVIDOVÁNY V SOULADU SE ZÁKONEM Č. 185/2001 Sb. A VYHLÁŠKY Č. 383/2001 Sb.; ODPAKY BUDOU LKVIDOVÁNY OPRAVNĚNOU OSOBOU; PŘI POSUZOVÁNÍ VHODNOSTI ZPŮSOBŮ ODSTRÁNĚNÍ ODPAKŮ MÁ VŽDY PŘEDNOST ZPŮSOB, KTERÝ ZAJISTÍ VÝŠŠÍ OCHRANU LIDSKÉHO ZDRAVÍ A JE ŠETRNĚJŠÍ K ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ

• ROZHRANÍ V ASFALTOVÝCH PLOCHÁCH BUDE PROVÁDĚNO ŘEZEM HL. CA 60mm; PŘI VÝKOPNÍM DOPLNĚNÍ VRSTEV BUDE PROVEDENO OŠETŘENÍ ASFALTOVÝCH ŽALÍVKOU; FINÁLNÍ ASFALTOVÁ VRSŤVA BUDE PROVÁDĚNA VŽDY VELEKU V RÁMCI DANÉ ETAPY

• NOVÉ BETONOVÉ PRVKY BUDOU Z VYROBĚNÉHO BETONU VÝRAŽNĚ VYSOKOU TECHNOLOGIÍ; OBRUBNÍKY SE USADÍ DO 100mm VÝSOKEHO BETONOVÉHO LŮŽE; PROVÁDĚNÉHO ZE ZÁKLADĚ BETONOVÉ SMĚSI; S ROČNÍM BETONOVÝM OPERÁMÍ Z VNĚJŠÍ STRANY DO 1/2 VÝŠKY, Z VNITŘNÍ STRANY 1/3 VÝŠKY OBRUBNÍKU; MEZI OBRUBNÍKY BUDOU PONECHÁNY MEZERY 5mm BEZ VÝPLNĚ

• U ULIČNÍCH VPUSŤÍ DOTČENÝCH STAVEBNÍMI PRACEMI JE POČÍTÁNO S VYUŽITÍM STÁVAJÍCÍCH VTKOVÝCH HRÍZÍ LITINOVÉ V RÁMU; VLASTNÍ TĚLESA VPUSŤÍ BUDOU PROVEDENA NOVĚ; DNO ULIČNÍ VPUSŤI SE ULOŽÍ DO PŘEDHED UPRAVENÉHO VÝKOPU; DALŠÍ DÍLECE SE ULOŽÍ NA SEBE DO PŘÍPRAVENÉHO MALTOVÉHO LŮŽE (MIN. PEVNOST V TLAKU 35 MPa); JAKO VÝCHOZÍ JSOU UVAŽOVÁNY BETONOVÉ TYPOVÉ VPUSŤI S KALDOVOU PROHLUBNÍ A ODTOKEM DNISO; STAVEBNÍ VÝŠKY 1,55m; V PŘÍPADĚ ZJIŠTĚNÝCH ODLIŠNOSTÍ NA STAVBĚ BUDE SESTAVA UPRAVENA

• HUTNĚNÍ ZÁSPYŮ A ZPEVNĚNÝCH PLOCH BUDE PROVÁDĚNO PO VRSTVÁCH MAX. TL. 150mm; ZEMNÍ PLÁN BUDE PŘED FINÁLNÍMI TERÉNNÍMI ÚPRAVAMI UROVNĚNÁ, POD OBČASNÉ POJÍŽDĚNÝMI PLOCHAMI ZHUTNĚNÁ NA Edeř2 = 45MPa

• POBLÍŽ KONCE STARÉ ČÁSTI KOLEKTORU U VSTUPU DO FST JE NUTNÉ DEMONTOVAT PARKOVOU LAMPU V.O. A PO OPRAVÁCH JI ZPĚTNĚ OSADIT DO BETONOVÉHO ZÁKLADU - JEDNÁ SE O 2. ETAPU PROVÁDĚNÍ ČÁSTI "B" KOLEKTORU

• POBLÍŽ VÝMĚNÍKOVÉ STANICE JE V MÍSTĚ ROČNÍHO VSTUPU DO VÝKOPOVÉHO OBJEKTU OSÁZENO ŽÁBRADLÍ RAMPY (JEDNOUČLIVÉ TŘÍ-TRUBKOVÉ SE SLOUPKY A 1m A SPONNÍM LEMUJÍCÍM U-PROFILEM - ŽÁBRADLÍ BUDE V RÁMCI TERÉNNÍCH ÚPRAV DEMONTOVÁNO (DÉLKA CA 2x 5m) A PO OPRAVÁCH ZPĚTNĚ OSÁZENO DO BETONOVÉHO ZÁKLADU - JEDNÁ SE O 1. ETAPU PROVÁDĚNÍ ČÁSTI "A" KOLEKTORU)

AVE

AVE architekt, a.s.

Částkova 53, 326 00 Plzeň

tel: 377 455 697, fax: 377 455 699

e-mail: ave@ave-architekt.cz

výškový systém BpV, souřadnicový systém S-JTSK

INVESTOR :

Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní 8, 306 14 Plzeň

AKCE :

Rekonstrukce staré části kolektoru ŽČU

SPECIALIZACE :

D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

PŘÍLOHA :

SITUACE TERÉNNÍCH ÚPRAV - ODSTRÁNĚNÍ/DOPLNĚNÍ

ZODP. PROJ. :

Ing. J. RŮŽIČKA

*Růžička*

STUPEŇ :

DPS

FORMÁT :

8 A4

Č. PŘÍLOHY :

HIP :

Ing. P. ŠNEBERGER

*Šneberger*

DATUM :

11/2015

MĚŘÍTKO :

VYPRACOVAL :

Ing. P. ŠNEBERGER

Č. ZAK. :

15-S-016

1:500

03

TATO DOKUMENTACE JE DOUŠEVNÍM MAJETKEM AVE architekt, a.s. NESMÍ BÝT POUŽITA A KOPÍROVÁNA TŘETÍ OSOBOU. JÍ PŘEDÁNA ČI JINAK S NÍ NAKLÁDANO BEZ PÍSMENNÉHO POVOLENÍ AVE architekt, a.s.