

REPASOVANÉ STUPNĚ BUDOU OSAZENY
NA OPRAVENOU KORUNU ZÁKLADOVÝCH
PÁŤ DO ZAVADLÉHO BETONU

ŽULOVÁ DESKA TL. 60–80 mm –
(VNĚJŠÍ POVRCH S NENASÁKAVOU ÚPRAVOU)
KLADENO DO TRASCEMENTOVÉHO
VODONEPROPUSTNÉHO LOŽE

MEZI ZDÍ A MEZIPÓDESTOU BUDE PONECHÁNA DILATACE VYPLNĚNÁ KE STĚNĚ
VLEPENÝM DÍLEM XPS TL. 20 mm, VÝŠKA TAK, ABY TĚSNĚ U STUPNICE BYLO
MOŽNO DO SPÁRY VTLAČIT TĚSNÍCÍ PROVAZEC A NÁSLEDNĚ UKONČIT TRVALE
PRUŽNÝM POLYURETANOVÝM TMELEM

NOVÝ SILNIČNÍ OBRUBNÍK 150x250x1000 mm
DO BETONOVÉHO LOŽE C12/15

OBNOVA ASFALTOVÉHO POVRCHU:
 ASFALTOVÝ BETON ACO 11 50 mm
 SPOJOVACÍ POSTŘÍK
 OBALOVANÉ KAMENIVO acp 16+ 70 mm
 INFILTRAČNÍ POSTŘÍK
 ŠTĚRKODRŤ ca 180 mm
 (SPÁRU MEZI STAVAJÍCÍM POVRCHEM
 JE NEJEDNODUŠE NEJEDNODUŠE
 NUTNO VYLÍT ASFALTOVOU ZÁLIVKOU)

LOŽE ----- KAMENNÁ DŘÍ FR. 0-32 mm

- ZAVADLÝ BETON NA ZÁKLADOVÝCH PASECH (VÝŠKA cca 50-80 mm), ALT. TRASOVÁ MALTA MEZI PÁSY
- DRCENÉ KAMENIVO FR. 4-8 mm, 50 mm
- PODKLADNÍ VRSTVA HUTNĚNÁ - DRCENÉ KAMENIVO FR. 8-16 mm, cca 140 mm

– ŽELEZOBETONOVÁ DESKA MEZIPODESTY TL. 150 mm – NÁŠLAPNÝ
POVRCH BUDE PROTISKLUZNÝ (ZDRSNĚNÍ RÝŽOVÝM SMETÁKEM,
PEMROLÁVACÍM KLADIVEM ATP.)
BETON C30/37 XC4, XF4, 2x KARI SIŤ Ø6–100/100 mm PŘI OBOU
POVRŠÍCH. PRO KOTVENÍ DO STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ BUDOU VLEPE
KOTEVNÍ TRNY Ø10 VE TVARU L CELKOVÉ DÉLKY 600 mm, PO cca
250 mm, CELKEM 2x12 ks
HUTNĚNÝ PODSYP Z KAMENNÉ DRŤE FR. 0–32 mm 100–150 mm
HUTNĚNÁ VYROVNÁVACÍ VRSTVA (Z KAMENNÉ DRŤE FR. 0–32 mm TL
DO 100 mm)

— SANACE KORUNY ŽELEZOBETONOVÝCH ZÁKLADOVÝCH PASŮ:

1. ODSTRANĚNÍ NESUDRŽNÝCH VRSTEV TLAKOVOU VODOU
 2. OBNAŽENÁ OCELOVÁ VÝZTUŽ BUDE ZBAVENA KOROZI AŽ NA ZISKÁNÍ KOVOVÉHO LESKU. (V PŘÍPADĚ POCHYBNOSTÍ O STAVU VÝZTUŽE BUDE PROVEDENO POSOUZENÍ PROJEKTANTEM – STATIKEM)
 3. REPROFILACE BETONOVÉ KONSTRUKCE BUDE PROVEDENA SYSTÉMOVÝM SOUVRSTVÍM (MATERIÁLY NA SEBE NAVAZUJÍCÍ, OD JEDNOHO VÝROBCE. PROVEDENÍ SE BUDE ŘÍDIT POKYNY VÝROBCE MATERIÁLŮ)
 - VÝZTUŽ BUDE NÁTŘENA OCHRANNÝM A ADHEZIVNÍM NÁTĚREM
 - DOPLNĚNÍ BETONOVÉ KONSTRUKCE VODNOU VYSPRÁVKOVOU MALTOU NA BETON (PŘEDPOKLAD DO TL. 80 mm, V Ø50 mm. MALTA BUDE ODOLNÁ MRAZU A SOLNÝM ROZTOKŮM).
- ROZSAH SANACE KORUNY ZÁKLADOVÝCH PASŮ JE ODHADNUT NA KORUNU V MÍSTĚ MEZIPODESTY, T.J. 1,32 m² A 20% ZBYVÁJÍCÍ KORUNY PASŮ

ODVODŇOVACÍ ŽLAB SVĚTLÉ ŠÍŘKY 100 mm,
HLOUBKY cca 150 mm – DNO VE SPÁDU 0,5%,
NAPOJENÍ NA ODVOD VODY VE DNĚ S KOLENEM
A VRTANÝM PROSTUPEM V OPĚRNÉ ZDI (DN 125)

MEZI ZPEVNĚNOU PLOCHOU A OCHRANNOU
HRANOU ŽLABU BUDE PROVEDENO SYSTÉMOVÉ
TĚSNĚNÍ TĚSNÍCÍM PROVAZCEM A TRVALE
PRUŽNÝM POLYURETANOVÝM TMELEM. HRANA
ZPEVNĚNÉ PLOCHY V MÍSTĚ ŽLABU BUDE
ZKOSENÁ 5430

- ZVOLENÝ ŽLAB BUDE S "ŽEBROVÁNÍM", TZN. S KAPSAMI NA BOČÍCH POMOCÍ NICHŽ BUDE USAZEN A UKOTVEN DO BETONOVÉHO LŐŽE, KTERÉ BUDE DO STRAN ŠÍŘKY min. 150 mm, POD ŽLABEM SE DNEM VE SPÁDU V TLOUŠŤCE 150 mm
- BETONOVÁ DLÁŽDICE NA STRANÉ SCHODIŠŤE BUDE USAZENA DO BETONOVÉHO LŐŽE ODVODŇOVACÍHO ŽLABU. (PROVEDENÍ S BEDNĚNÍM)

ZÁMKOVÁ DLAŽBA 60 mm
KLADEČÍ VRSTVA DRCENÉ KAMENIVO FR. 4–8 mm 40 mm
PODKLADNÍ (NOSNÁ) VRSTVA
HUTNĚNÁ KAMENNÁ DRŤ FR. 8–16 mm 150 mm
VYROVNÁVACÍ VRSTVA KAMENNÁ DRŤ 0–32 mm Ø 130 mm
ZHYTNĚNÁ ZEMNÍ PLAŇ (30–45MPa)

- VNĚJŠÍ ČISTIČÍ ZÓNA 2,5x0,90 m TVOŘENÁ AL ZAPUŠTĚNÝM RÁMEM Z L PROFILU 30x30 mm KOTVENÉHO PRACNAMI DO PODKLADNÍ BETONOVÉ KONSTRUKCE. VÝPLŇ JE CELOPOLOŠNĚ PODEPRĚNÁ ROHOŽ Z HLINÍKOVÝCH PROFILŮ ŠÍŘKY A CELKOVÉ VÝŠKY 27 mm STŘÍDAJÍCÍCH SE S HLINÍKOVOU ŠKRABKOU VE TVARU Y. VÝPLŇ PROFILŮ JE PRÝŽOVÝMI PÁSKY (KLASIFIKACE REAKCE NA OHĚN BUDE Bř-s1).

POZICI ROHOŽE NUTNO KOORDINOVAT S OTVÍRÁVÝM KŘÍDELM DVEŘÍ.

PO UKOTVENÍ RÁMU ZÓNY BUDE PROVEDENO VYSTĚRKOVÁNÍ DNA PROHLUBNĚ (HYDROIZOLAČNÍ A CEMENTOVÁ STĚRKA).

RÁM ZÓNY BUDE Z VNĚJŠÍ STRANY UTĚSNĚN VNITŘNÍ UCPAVKOU A TRVALE PRUŽNÝM POLYURETANOVÝM TMĚLEM, POVRCH ZÁDEŘVÍ BUDE OŠETŘEN SOUVRŠTĚNÝM PROTISKLUZNOUHMĚNÁTEM.

732,80 mn.m. $\pm 0,000$

— STÁVAJÍCÍ OKAPOVÝ CHODNÍK
VČETNĚ ZAHRADNÍHO OBRUBNÍKU
ZACHOVAT

HLAVNÍHO VSTUPU
TNICE
II. STUPEŇ)

SANACE KORUNY ZDI NAPRAVO OD VSTUPU:

- ZPEVNĚNÍ VLEPENOU VÝZTUŽÍ ØR10 mm, DL. cca 150+200+150 mm
- VYBETONOVÁNÍ KORUNY ZDI cca 100 mm
- Z VNITŘNÍ STRANY BUDE DOPLNĚNA STĚRKOVÁ HYDROIZOLACE STĚNY, VÝŠKY min 450 mm - DLE VÝŠKY ODEBRANÉHO SOUVRSTVÍ ZPEVNĚNÉ PLOCHY

STOJAN NA KOLA KRUHOVÝ S VNITŘNÍ NOŠNOU
KONSTRUKCI Z POZINKOVANÉ OCELI S VNITŘNÍM Ø800
mm A VNĚJŠÍ PLÁŠTĚ VYROBENÉHO Z ODOLNÉ
PRYŽE. KRUH JE OSAZEN DO TVAROVANÉHO DRŽÁKU
Z HLINÍKOVÉ SLITINY KOTVENÉHO DO BETONOVÉ
PATKY 4x M10x250 mm.
BETONOVÁ PATKA PRO KOTVENÍ STOJANU
350x350xmin 400 mm POD ÚROVEŇ DLAŽBY. BETON
C16/20

CHODNÍKOVÝ OBRUBNÍK
100x200x1000mm
BETONOVÉ LOŽE 100 mm
HUTNĚNÝ PODSYP SOUČ.
DOROVNÁNÍ TERÉNU

DOPLNĚNÍ ZEMINY
NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ TERÉN,
(ROZPROSTŘENÍ, ZATRAVNĚNÍ)

ZÁMKOVÁ DLAŽBA 60 mm	
KLADECÍ VRSTVA DRČENÉ KAMENIVO FR. 4-8 mm	40 mm
PODKLADNÍ (NOSNÁ) VRSTVA	
HUTNĚNÁ KAMENNÁ DRŤ FR. 8-16 mm	150 mm
VYROVNÁVACÍ VRSTVA KAMENNÁ DRŤ 0-32 mm	Ø130 mm
ZHUTNĚNÁ ZEMNÍ PLÁŇ (30-45MPa)	

SOUVRSTVÍ ZPEVNĚNÉ
PLOCHY PŘED VSTUPEM


VSAKOVACÍ DLAŽBA 60 mm (PLOCHA ZÁSYPU SPAR Z KAMENIVYCH
 FR. 2-5 / 4-8 mm ČINI cca 28% DLAŽDĚNÉ PLOCHY)
 KLODEČNÍ VRSTVA DRCENÉ KAMENIVO FR. 4-8 mm 40 mm
 PODKLADNÍ (NOSNÁ) VRSTVA
 KAMENNÁ DRŤ FR. 8-16 mm 150 mm
 VYHOVNÁVACÍ VRSTVA KAMENNÁ DRŤ 0-32 mm Ø200 mm
 ZHUTNĚNÁ ZEMLNÍ PLAŇ (30-45MPa)

POZNÁMKA

S001 ZPEVNĚNÉ PLOCHY

S002 SANACE SCHODIŠTĚ A OPĚRNÉ ZDI

1.NP=0,000 \approx 372,800 m n.m.

VYPRACOVAL:		KRESLIL:	VEDOUČÍ PROJEKCE:	<div>ZHOTOVITEL</div> <div><div><div>ipr spol.s r.o.</div><div>investice – projekty – realizace</div><div>Jasenická 1828, 755 01 Vsetín</div><div>Czech Republic tel/fax 571431936</div></div></div>	
Ing. ZDENKA TRČÁLKOVÁ		Ing. ZDENKA TRČÁLKOVÁ	Ing. LIBOR HOLUB		
OBJEDNATEL: ZŠ VSETÍN, ROKYTNICE 436		MÍSTO STAVBY: MICHALA URBÁNKA 436, VSETÍN 75501			
NÁZEV AKCE: OPRAVA SCHODIŠTĚ A NAVAZUJÍCÍCH PROSTOR U HLAVNÍHO VSTUPU				ZAKÁZKA: 1436/2024/IPR	
				STUPEŇ DOK.: DPS	
OBJEKT:	SO01 SCHODIŠTĚ A ZPEVNĚNÉ PLOCHY			DATUM: BŘEZEN 2024	
PROFESE:	D.1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU			ARCHÍV:	
DRUH:	D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			1436_DPS_SIT.dwg	
NÁZEV VÝKRESU: ŘEZY - NOVÝ STAV				MĚRÍTKO: 1:50	STAV. OBJEKT: SO01
					Č. VÝKRESU: 04