



**SANACE ODSKOKU,** OVĚRIT SPÁDOVÁNÍ min. 3° OD FASÁDY OBJEKTU. PLOCHY ODSKOKU, PŘÍPADNĚ VYSPRAVIT REPROFILAČNÍ MALTOU. VYZNAČENOU PLOCHU VYSPRAVIT TRANSPARETNÍM HYDROFOBNIÍM REKRYSALIZAČNÍM NATĚREM URČENÝM PRO FASÁDY BUDOVY S  $s_D=0,003$  m, KAPILÁRNÍ ABSORPCE  $A_{W,24} = 0,021$ , PROVEDENÍ BUDE A PŘESNÝ ROZSAH PRÁCE BUDE UPŘESNĚN AD A TDI PŘED ZAHÁJENÍM PRÁCE. ODTÍN VEŠKERÝCH MATERIÁLŮ MUSÍ BYT TOTOŽNÝ S ODTÍNEM STÁVAJÍCÍCH POVRCHŮ. SANAČNÍ NATĚR OBNOVOVAT DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBKU

**POZNÁMKA K SEKUNDÁRNÍMU OPATŘENÍ PROTI ŠÍŘENÍ VLHKOSTI,** PO PROVEDENÍ DRENÁŽNÍHO OPATŘENÍ BUDE PO DOBU 2 LET PROBÍHAT MĚŘENÍ VLHKOSTI KONSTRUKCE VE VYBRANÝCH BODECH V INTERVALU 1 X MĚSÍČNĚ. NA ZÁKLADĚ VÝHODNOCENÍ SLEDOVÁNÍ BUDE ROZHODNUTO O SEKUNDÁRNÍM HYDROIZOLAČNÍM OPATŘENÍM (INJEKTÁŽI)

**SEKUNDÁRNÍ OPATŘENÍ PROTI ŠÍŘENÍ VLHKOSTI,** CHEMICKÁ INJEKTÁŽ, PROVEDENÍ BUDE UPŘESNĚNO AUTORSKÝM DOZOREM PO OVĚŘENÍ ÚČINNOSTI PRIMÁRNÍHO OPATŘENÍ. NÁVRH INJEKTÁŽE BUDE UPŘESNĚN NA ZÁKLADĚ KONKRÉTNÍHO VÝROBKU DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE

**VYSPRAVENÍ STÁVAJÍCÍHO SOKLU,** VYSPRAVENÍ STÁVAJÍCÍHO SOKLU SANAČNÍM CERTIFIKOVANÝM OMÍTKOVÝM SYSTÉMEM. BUDE UPŘESNĚNO DLE STÁVAJÍCÍHO SANAČNÍHO OMÍTKOVÉHO SYSTÉMU, ROZSAH VYSPRAVENÍ 20%, VYSPRAVENÍ SANAČNÍ OMÍTKOU BUDE PROVEDENO 300 MM POD ÚROVEŇ TERÉNU

**UKONČENÍ NOPOVÉ FOLIE,** UKONČUJÍCÍ PERFOROVANÁ PROVĚTRÁVANÁ LIŠTA, ODTÍN ŠEDÝ, KOTVENO DO ZDIVA

**BETONOVÁ DLAŽBA,** FORMÁT 600 X 600 tl. 60 mm, HLADKÁ S FAZETOU, SPÁDOVAT 2 % OD FASÁDY OBJEKTU

**KLADECÍ VRSTVA,** PROSTÝ BETON C 20/25

**PODKLADNÍ NOSNÁ VRSTVA,** DRCENÝ ŠTĚRK FR. 16-32 mm, HUTNIT  $E_{DEF2}=50$  MPa

**OKOLNÍ TERÉN,** JE NEZBYTNÉ DODRŽET SPÁDOVÁNÍ TERÉNU OD BUDOVY TAK, ABY SRÁŽKOVÉ VODY NEPOŠKODILY STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE A HYDROIZOLAČNÍ OPATŘENÍ

**ZATRAVNĚNÍ A ZAHUMUSOVÁNÍ** tl. 150 mm

**PODKLAD POD DLAŽBU,** HUTNIT NA MODUL PŘETVÁRNOSTI  $E_{DEF2}=30$  MPa

**OBRYŠ DRENÁŽNÍ ŠACHTY**

**ZÁSYP ZEMINOU,** ZÁSYP HUTNIT NA MODUL PŘETVÁRNOSTI  $E_{DEF2}=30$  MPa, HUTNĚNO VE VRSTVÁCH tl. 300 mm, JE ZAKÁZANO HUTNIT TĚŽKOU TECHNICKOU. HUTNĚNÍ BUDE PROBÍHAT TAK, ABY NEDOŠLO K POŠKOZENÍ STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU

**POVRCH SKLEPNÍHO ZDIVA,** OČISTIT OD NESOUDRŽNÝCH ČÁSTIC, POVRCH VYSPRAVIT A VYROVNAT VÁPENOCEMENTOVOU MALTOU, V PŘÍPADĚ DEGRADACE CIHLENEHO ZDIVA NUTNO DALŠÍ POSTUP KONZULTOVAT S AUTORSKÝM DOZOREM A TECHNICKÝM DOZOREM INVESTORA

**OBAL DRENÁŽNÍHO SYSTÉMU,** GEOTEXTILIE 300 g/m<sup>2</sup>, PŘESAHY min. 150 mm

**NOPOVÁ FOLIE,** TL. 1 mm, VÝŠKA NOPU 20 mm, PROPUSTNOST MEZI NOPY 14 l/m<sup>2</sup>, POČET NOPŮ 400 KS/m<sup>2</sup>, PEVNOST V TLAKU 150 kNm<sup>2</sup>, NOPOVOU FOLIÍ ZAKONČIT U DRENÁŽNÍHO POTRUBÍ

**NEJVYŠŠÍ ÚROVEŇ DRENÁŽE,** OBRYŠ NEJVYŠŠÍ ÚROVNĚ DRENÁŽE

**SVÁHOVÁNÍ,** PŘEDPOKLAD SVÁHOVÁNÍ 1:2, NUTNO UPRAVIT DLE SKUTEČNOSTI TAK, ABY NEDOŠLO K ZANESENÍ VÝKOPU ZEMINOU, PŘÍPADNĚ POUŽIT PAŽENÍ - DÁLE VIZ BOZP.

**OBAL DRENÁŽNÍHO SYSTÉMU,** GEOTEXTILIE 300 g/m<sup>2</sup>, PŘESAHY min. 150 mm

**DRENÁŽNÍ A FILTRAČNÍ OBSYP,** DRCENÉ KAMENIVO fr. 8/16 mm, BEZ PRACHOVÝCH A JEMNÝCH ČÁSTIC. KAMENIVO HUTNIT DLE PODKLADŮ DODAVATELE SYSTÉMU PRO ZAJIŠTĚNÍ KRUHOVÉ PEVNOSTI DRENÁŽNÍHO POTRUBÍ. MIN. TL. VRSTVY NAD DRENÁŽNÍM POTRUBÍM JE 400 mm

**DRENÁŽNÍ POTRUBÍ,** TUHÁ DRENÁŽNÍ TRUBKA PVC DN 160 mm, PLOCHA PRO VTEKÁNÍ min. 70 cm<sup>2</sup>/m, STANDARDNÍ ŠÍŘKA PERFORACE 1,2 mm

**SPÁDOVÁNÍ DRENÁŽNÍHO POTRUBÍ BUDE min. 0,5%,** TATO SKUTEČNOST BUDE GEODETICKY OVĚŘENA, GEODETEM BUDE UČINĚN ZÁPIS DO STAVEBNÍHO DENÍKU

**SPÁDOVANÝ BETONOVÝ PODKLAD,** BETONOVÝ PODKLAD min. ŠÍŘE 900 mm, min. tl. 100 mm, SPÁDOVÁNO DO OSY DRENÁŽE 15%, BETON C 20/25, PODÉLNĚ SPÁDOVÁNÍ BUDE min. 0,5%, TATO SKUTEČNOST BUDE GEODETICKY OVĚŘENA, GEODETEM BUDE UČINĚN ZÁPIS DO STAVEBNÍHO DENÍKU

**HLOUBKA VÝKOPU,** BEZ SOUHLASU TECHNICKÉHO DOZORU INVESTORA JE ZAKÁZANO PROVÁDĚT ZEMNÍ PRÁCE POD ÚROVEŇ STÁVAJÍCÍHO ZÁKLADU! PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ BUDE HLOUBKA OBJEKTU STANOVĚNA KONTROLNÍMI SONDAMI

## LEGENDA MATERIÁLŮ

- KONSTRUKCE STÁVAJÍCÍHO STAVU,** MATERIÁLOVÝ ODHAD KONSTRUKCÍ
- ZEMINA,** STÁVAJÍCÍ ZEMINA
- NASYPANÁ ZEMINA,** HUTNIT  $E_{DEF2}=30$  MPa, HUTNĚNO VE VRSTVÁCH tl. 300 mm
- PROSTÝ BETON,** C25/30, NENÍ-LI UVEDENO JINAK KARI SÍŤ 6 - 100/100 mm, KRYTÍ min. 30 mm
- ŠTĚRK,** KAMENNÁ DRŤ FRAKCE 4-16 mm
- ŠTĚRK,** KAMENNÁ DRŤ FRAKCE 0-63 mm, NENÍ LI UVEDENO JINAK: HUTNĚNO NA HODNOTU MODULU PŘETVÁRNOSTI  $E_{DEF}=60$  MPa, HORNÍ VRSTVA tl. 50 mm BUDE PROVEDENA Z JEMNĚ FRAKCE 0-4 mm
- NOPOVÁ FOLIE,** TL. 1 mm, VÝŠKA NOPU 20 mm, PROPUSTNOST MEZI NOPY 14 l/m<sup>2</sup>, POČET NOPŮ 400 KS/m<sup>2</sup>, PEVNOST V TLAKU 150 kNm<sup>2</sup>
- SEPARAČNÍ VRSTVA,** GEOTEXTILITE, min. 300 g/m<sup>2</sup>, PŘESAHY min. 150 mm
- OSTATNÍ PRVKY**

## POZNÁMKA:

- KONSTRUKCE STÁVAJÍCÍHO STAVU OBJEKTU BYLY PŘEVZATY Z DOKUMENTACE: " MBF - JUBILEJNÍ KOLONIE V OSTRAVĚ 3", ZPRACOVAL ING. ARCH KOBĚRSKÝ, LEDEN 1990. UPOZORŇUJEME, ŽE NEBYL PROVEDEN STAVEBNĚ TECHNICKÝ PRŮZKUM STÁVAJÍCÍCH OBJEKTŮ A KONSTRUKCE, ZEJMÉNA ZALOŽENÍ STAVBY A STAV SKLEPNÍHO ZDIVA JE NUTNÉ OVĚRIT POMOCÍ KONTROLNÍCH SOND PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ
- ZA PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE NAVAZUJE HRANICI ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ NA PROJEKTOVOU DOKUMENTACI: "REGENERACE SÍDLIŠTĚ OSTRAVA-JIH, JUBILEJNÍ KOLONIE II. ETAPA, OSTRAVA-HRABŮVKA" ZPRACOVAL ING. TOMÁŠ ŠČUPÁK V ŽÁŘÍ 2019

- PŘED REALIZACÍ STAVBY MUSÍ BYT TECHNICKÉMU DOZORU INVESTORA PŘEDLOŽEN HARMONOGRAM STAVBY S DŮRAZEM NA MINIMALIZACI LHŮTY OBNAŽENÝCH ZÁKLADŮ. PO PROVEDENÍ VÝKOPŮ MUSÍ OKAMŽITĚ NAVAZOVAT VYSPRAVENÍ POŠKOZENÉHO ZDIVA A POD.
- SVÁHOVÁNÍ VÝKOPŮ JE NUTNÉ PŘÍZPUSOBIT SKUTEČNÉ SITUACI NA STAVBĚ DLE TYPU ZEMINY
- V PŘÍPADĚ POUŽITÍ KOLMÉHO PAŽENÍ, BUDE KOLMÉ PAŽENÍ PROVEDENO ODBORNOU FIRMOU, PROVEDENÍ PAŽENÍ BUDE KONZULTOVÁNO Z GEOTECHNIKEM, NEBO TECHNICKÝM DOZOREM STAVBY
- TŘÍDY ROZPOJITELNOSTI ZEMIN VE SMYSLU ČSN 73 3050 - 3 TŘÍDA ROZPOJITELNOSTI ZEMIN
- S OHLEDEM NA ÚNOSNOST ZEMIN SE MUSÍ POSTUPOVAT TAK, ABY PO ZÁKLADOVÉ SPÁŘE NEPOJÍZDĚLY ŽÁDNÉ MECHANISMY A NEDOŠLO TAK K POŠKOZENÍ OBNAŽENÉ SPÁRY.
- VÝKOPY BUDOU PROVÁDĚNY V TĚSNÉ BLÍZKOSTI KOMUNIKACÍ, ZPEVNĚNÝCH PLOCH A OBJEKTŮ, KTERÉ NESMÍ BYT VÝKOPOVÝMI PRACEMI POŠKOZENY. PŘEDPOKLÁDÁ SE PROVEDENÍ SVÁHOVANÉHO VÝKOPU S POMĚREM VÝŠKY K DĚLCE 1:2. POKUD BY SE V PRŮBĚHU REALIZACE ZJISTILA NESTABILITA STĚNY VÝKOPU, JE NUTNÉ PROVÉST JEJÍ ZAJIŠTĚNÍ, NAPŘÍKLAD PAŽENÍM. BUDE UPŘESNĚNO ODBORNOU FIRMOU PROVÁDĚJÍCÍ PAŽÍCÍ KONSTRUKCE
- PŘI PROVÁDĚNÍ ZEMNÍCH PRACÍ BUDOU PROVEDENA VEŠKERÁ OPATŘENÍ PROTI ZAVODNĚNÍ STAVEBNÍ JÁMY. VÝKOP BUDE V PŘÍPADĚ POTŘEBY ZASTŘEŠEN, VÝKOPY BUDOU VYSPÁDOVÁNY OD STÁVAJÍCÍCH ZÁKLADOVÝCH KOSNTRUKCÍ, ODVODNĚNÝ A BUDOU PROVEDENA OPATŘENÍ PROTI VNIKUTÍ POVRCHOVÉ VODY ZE SVAHU DO STAVEBNÍ JÁMY. V PŘÍPADĚ VÝSKYTU ÚROVNĚ HLADINY SPODNÍ VODY NAD ÚROVNÍ ZÁKLADOVÉ SPÁRY, BUDE NUTNÉ PROVÉST JEJÍ SNÍŽENÍ POD TUTO ÚROVEŇ. VÝSKYT SPODNÍ VODY SE NEPŘEDPOKLÁDÁ
- TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA PŘEVEZME ZÁKLADOVOU SPÁRU
- BEZ SOUHLASU TECHNICKÉHO DOZORU INVESTORA JE ZAKÁZANO PROVÁDĚT ZEMNÍ PRÁCE POD ÚROVEŇ STÁVAJÍCÍHO ZÁKLADU!**
- PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ MUSÍ BYT PROVEDENA STABILIZACE STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU! PROVÁDĚNÍ ZEMNÍCH PRACÍ NESMÍ OVLIVNIT STABILITU STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU!**
- PŘI PROVÁDĚNÍ VÝKOPŮ JE NUTNO DBÁT MINIMÁLNÍCH ZÁSAHŮ DO STÁVAJÍCÍCH ZPEVNĚNÝCH PLOCH!**
- PRÁCE ZASAHUJÍ DO OCHRANNÝCH PÁSEM INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ. PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ JE NUTNÉ VYTÝČIT VEŠKERÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ, V PRŮBĚHU PRACÍ JE NUTNÉ POSTUPOVAT DLE PODMÍNEK VLASTNÍKŮ, SPOLUVLASTNÍKŮ A SPRÁVCŮ SÍTÍ**



VYPRACOVAL	Ing. MARTIN LAMPA, +420 605 738 284, martinlampa@email.cz
PROJEKTANT	Ing. MARTIN LAMPA, +420 605 738 284, martinlampa@email.cz
ZODP.PROJEKTANT	Ing. JIŘÍ LAMPA, +420 603 723 467, lampaj@email.cz

INVESTOR:	MĚSTO OBVOD OSTRAVA - JIH
MÍSTO:	P.Č. 226/5, 226/1, 234/3, 223/7, P.Č.ST. 258, 259, 260, 287, 277, 278/2, 278/1, 279, 280, 281, K.Ú. HRABŮVKA U OSTRAVY
OPRAVA SOKLŮ OBVODOVÉHO ZDIVA BYTOVÝCH DOMŮ JUBILEJNÍ 26, 28, 30, 30A, 32, 34, 44, 46, OSTRAVA HRABŮVKA	
NÁZEV PŘÍLOHY:	CHARAKTERISTICKÝ ŘEZ SOKLEM
STUPEŇ	DPS
DATUM	05/2020
REVIZE	
MĚŘÍTKO	xxx
Č.PŘÍLOHY	D.1.1.02