

ÚPRAVNA VODY KNĚŽPOLE

PODÉLNÝ ŘEZ D-D' 1:50

FILTRACE,KALOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ

POZNÁMKA

DISPOZICE PROSTUPŮ POTRUBÍ VIZ. PŘÍLOHY - STAVEBNÍ DETAILS

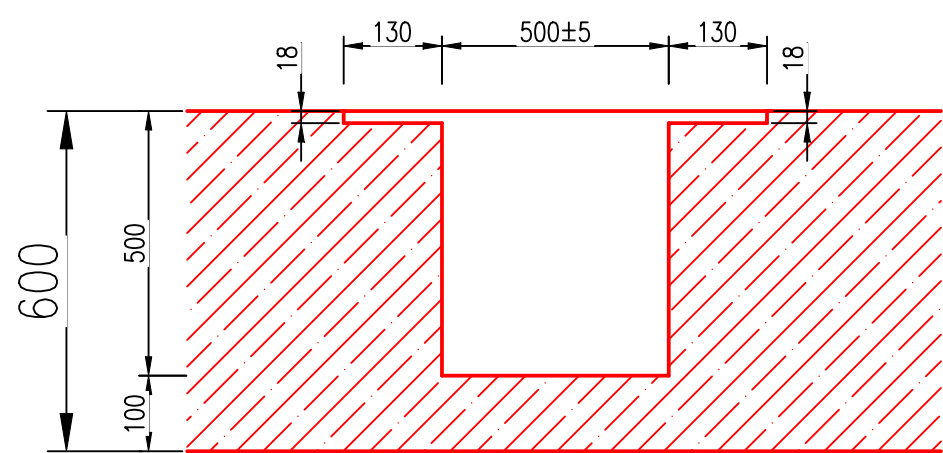
POZNÁMKA

PŘED VÝROBOU PRVKŮ DRENÁŽNÍHO SYSTÉMU FILTRŮ PROVÉST ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ PO DOKONČENÍ STAVEBNÍCH ÚPRAV VE FILTRECH A SANACÍCH POVRCHŮ JEJICH ŽB KONSTRUKCÍ !!!  
HLAVNĚ V DOLNÍ ČÁSTI FILTRŮ PO VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍCH MEZIDEN A JEJICH ŽB PODPŮRNÝCH TRÁMKŮ.

POZNÁMKA: TĚSNICI HRANA O ŠÍŘCE 130 mm NA OBOU STRANÁCH KANÁLU MUSÍ BÝT HLADKÁ, ROVNÁ, OBE HRANY VE STEJNÉ VÝŠCE ±1 mm  
VSTUPNÍ POTRUBÍ MUSÍ BÝT Z VNITŘNÍ STRANY FILTRU ZAPRAVENO NA GROVENÍ LICE ZDI  
PŘESNOST PROVEDENÍ: ROVNOST ±2 mm/m NA DÉLKU ±1 mm/m NA ŠÍŘKU  
UMÍSTĚNÍ ŽLABU NA STŘED FILTRU ± 5 mm

DETAIL  
středový kanál

STŘEDOVÝ KANÁL VE FILTRU  
S DŘÁŽKAMI PRO KRYCÍ DESKY



VÝPLŇOVÝ BETON NA DNĚ FILTRU - C 25/30  
SE STŘEDOVÝM KANÁLEM

POZNÁMKA

KALOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ JE PO REKONSTRUKCI 2006-2007.

SKLADBY VRSTEV

ŽB SVISLÉ STĚNY FILTRŮ A STROPY V HALE  
VZDUŠNÁ STRANA ARMATURNÍHO PROSTORU

- (S1) MECHANICKÉ OOSTRANĚNÍ NÁVĚSTY U PRŮHLAV, NĚKDYTY, VNĚTŘNÍ, NĚKDYTY A NÁVĚSTY Z POKRYHU BETONU AŽ NA SOUDŮVNÍ BETON (VÝŠKOVÝ KROVČENÍ) + OOSTRĚNÍ OCELOVÝH KROVČENÍ - POKRYH LICE ZDĚNÝ POKRYH PRO SANACI MUSÍ BÝT PŘÍPRAVEN TAK, ABY BÝL OOSTRANĚNÝ DEKORATIVNĚ OBALSTÍ A PROVOZUJENÝ POKRYH BETONU BÝL SOUDŮVNÝ A VÝCHOVIL, POKRYVÁNÝ VÝROBEK SANACNÍH O MATERIÁLU NA POKRYH KALITU POKRYHU NĚKDYTY POKRYH OOSTRANĚNÝ ZDĚNÝ SE STÁVAJÍCÍH POKRYHŮ V TAKH POKRYVŮH VÝSTVĚ (MINIMÁLNÍ HODNOTA PRO JEDNOTLIVÉ ZDĚNÝ MÍN. 1,0 MPa)
- OMĚT POKRYHU S OOSTRANĚNÍH PRACHU VODU
- NÁVĚSTY TRÁHU A PRACOVNÍH SPŘÍ (CELKEM CCA 100 km) RYCHLE PĚNÍ POLYURETANOVÁ POKRYVČE PRO ZABRÁNĚNÍ PRŮHLAV VODY + DVOUSLOŽKOVÁ POLYURETANOVÁ POKRYVČE PRO NÁVĚSTY TRÁHU A PUKLŮ
- NÁVĚSTY POKRYHU (24 HODIN PŘED APLIKACÍ SANACÍH MALT)
- VEZDLOŽKOVÁ OPRAVNÁ MALTÁ PRO BETONOVĚ KONSTRUKCE - LOKÁLNÍ REPRIZACE POKRYHU KONSTRUKCÍ - 30% POKRYHU HRUBÁ SPRÁVKOVÁ SANACÍH MALTÁ PĚNOSTNÍ TRĚBY R2 TL. 30 mm (45 kg/m2-SUCHÁ MALTÁ) HODNOTY PRO ZDĚNÝH STANOVENÍ PŘEDKROSTNÍ SANACÍH MALT (MINIMÁLNÍ HODNOTA PRO JEDNOTLIVÉ ZDĚNÝ MÍN. 0,8 MPa)
- OMĚT POKRYHU S OOSTRANĚNÍH PRACHU VODU POKRYH MUSÍ BÝT PŘI APLIKACÍ NEUSTÁLE VLHČÍ
- JEMNÁ SPRÁVKOVÁ SANACÍH MALTÁ PĚNOSTNÍ TRĚBY R2 PRO VÝKLEZENÍ BETONOVÝH POKRYHŮ - TL. 5 mm SPOTŘEBA 8,00 kg/m2 (CELK. TL. 5,0 mm) - JEMNÁ TROJFÁZOVÁ VYROVNÁVACÍ MALTÁ NA BETONOVĚ POKRYHU HODNOTY PRO ZDĚNÝH STANOVENÍ PŘEDKROSTNÍ SANACÍH MALT (MINIMÁLNÍ HODNOTA PRO JEDNOTLIVÉ ZDĚNÝ MÍN. 0,8 MPa)
- SPECIÁLNÍ OOSTRANĚNÍ NÁTER NA BETONOVĚ KONSTRUKCE - PAROPROUSTPĚNÍ, VODOODPŮVNÝ SPOTŘEBA 0,2 - 0,4 l/m2 (PRO 2 NÁTERY) - SĚROKROVČÍ NÁTER S VYSOKÝH PŘEDKROSTNÍH HODNOTY PRO ZDĚNÝH STANOVENÍ PŘEDKROSTNÍ SANACÍH MALT (JEDNOTLIVÉ ZDĚNÝ MÍN. 1,0 MPa)

ŽB SVISLÉ STĚNY FILTRŮ  
NÁVODNÍ STRANA Z NÁDRŽÍ

- (S2) OOSTRANĚNÍ POŠKOZENÝH POKRYHU KONSTRUKCE STĚN VYSOKOTLAKÝH VODNÍH PÁPŘEKEM MÍN. 1750 kgf
- POKRYH PRO SANACI MUSÍ BÝT PŘÍPRAVEN TAK, ABY BÝL OOSTRANĚNÝ DEKORATIVNĚ OBALSTÍ A PROVOZUJENÝ POKRYH BETONU BÝL SOUDŮVNÝ A VÝCHOVIL, POKRYVÁNÝ VÝROBEK SANACNÍH O MATERIÁLU NA POKRYH KALITU POKRYHU NĚKDYTY POKRYH OOSTRANĚNÝ ZDĚNÝ SE STÁVAJÍCÍH POKRYHŮ V TAKH POKRYVŮH VÝSTVĚ (MINIMÁLNÍ HODNOTA PRO JEDNOTLIVÉ ZDĚNÝ MÍN. 1,0 MPa)
- NÁVĚSTY TRÁHU A PRACOVNÍH SPŘÍ (CELKEM CCA 100 km) RYCHLE PĚNÍ POLYURETANOVÁ POKRYVČE PRO ZABRÁNĚNÍ PRŮHLAV VODY + DVOUSLOŽKOVÁ POLYURETANOVÁ POKRYVČE PRO NÁVĚSTY TRÁHU A PUKLŮ
- CELPOLOŠNÍ NÁTER NÁVĚSTY NA BETON - 2-3 NÁTERY JEDNOSLOŽKOVÝH NEKORROZÍVNÍH NÁTERŮ PRO PŘEDKROSTNÍ, ZASTAVĚNÍ Ž POKRYVĚNÍ KORROZE VÝKLEZENÍ - 0,8 l/m2
- OOSTRĚNÍ OBALSTÍH BETONOVÝH NÁTERŮ PRO OOSTRANĚNÍ VÝKLEZENÍ A JAKO SPOJOVACÍ MŮSTEK - 2 VÝSTVĚ - 2 kg/m2
- NÁVĚSTY POKRYHU (24 HODIN PŘED APLIKACÍ SANACÍH MALT)
- VEZDLOŽKOVÁ OPRAVNÁ MALTÁ PRO BETONOVĚ KONSTRUKCE - CELPOLOŠNÍ REPRIZACE POKRYHU STĚN HRUBÁ SPRÁVKOVÁ SANACÍH MALTÁ PĚNOSTNÍ TRĚBY R3 - V PRŮMĚRNĚ TL. 20 mm (50 kg/m2-SUCHÁ MALTÁ) HODNOTY PRO ZDĚNÝH STANOVENÍ PŘEDKROSTNÍ SANACÍH MALT (MINIMÁLNÍ HODNOTA PRO JEDNOTLIVÉ ZDĚNÝ MÍN. 1,0 MPa) - SOUDŮRNOST MÍN. 1,5 MPa
- NÁVĚSTY POKRYHU (24 HODIN PŘED APLIKACÍ SANACÍH MALT)
- JEMNÁ SPRÁVKOVÁ SANACÍH MALTÁ PĚNOSTNÍ TRĚBY R2 PRO VÝKLEZENÍ BETONOVÝH POKRYHŮ - TL. 3 mm SPOTŘEBA 1,40 kg/m2 (CELK. TL. 3,0 mm) - JEMNÁ TROJFÁZOVÁ VYROVNÁVACÍ MALTÁ NA BETONOVĚ POKRYHU HODNOTY PRO ZDĚNÝH STANOVENÍ PŘEDKROSTNÍ SANACÍH MALT (JEDNOTLIVÉ ZDĚNÝ MÍN. 0,8 MPa)
- NÁVĚSTY POKRYHU (24 HODIN PŘED APLIKACÍ NÁTERŮ)
- SPECIÁLNÍ KRYSTALIZACÍH NÁTER PRO UTĚŠENÍ KAPILÁR V BETONU A MALTĚ V GRASNÍ PRAVĚ VODY ČISTOTNÁ HODTA PRO ZVÝŠENÍ VODOODPŮVNOSTI (2 VÝSTVĚ NÁTERŮ) - SPOTŘEBA - 1,80 kg/m2 TRÁVA OOSTRANĚNÍ KONSTRUKCE, JEMNÁ PŘÍHODNÍH NÁTERŮ V NEKORROZÍVNÍH TUKU VODY (PRO TRÁVY STYK S PŘÍMOU VODOU DLE VLHČÁSKY M2 E. 409/2005 Sb.) HODNOTY PRO ZDĚNÝH STANOVENÍ PŘEDKROSTNÍ VODOODPŮVNÝH NÁTERŮ (JEDNOTLIVÉ ZDĚNÝ MÍN. 1,0 MPa)
- NÁVĚSTY POKRYHU (24 HODIN PŘED APLIKACÍ NÁTERŮ)
- SPECIÁLNÍ KRYSTALIZACÍH NÁTER PRO UTĚŠENÍ KAPILÁR V BETONU A MALTĚ V GRASNÍ PRAVĚ VODY ČISTOTNÁ HODTA PRO ZVÝŠENÍ VODOODPŮVNOSTI (2 VÝSTVĚ NÁTERŮ) - SPOTŘEBA - 1,80 kg/m2 TRÁVA OOSTRANĚNÍ KONSTRUKCE, JEMNÁ PŘÍHODNÍH NÁTERŮ V NEKORROZÍVNÍH TUKU VODY (PRO TRÁVY STYK S PŘÍMOU VODOU DLE VLHČÁSKY M2 E. 409/2005 Sb.) HODNOTY PRO ZDĚNÝH STANOVENÍ PŘEDKROSTNÍ VODOODPŮVNÝH NÁTERŮ (JEDNOTLIVÉ ZDĚNÝ MÍN. 1,0 MPa)

POZNÁMKA

V PROSTORÁCH NÁDRŽÍ VŠECH FILTRŮ BUDE DOPLNĚN KERAMICKÝ OKLAD HORNÍ ČÁSTI STĚN. A TO OD GROVNĚ 300 mm POD FILTRAČNÍ NÁPLŇÍ AŽ PO HORNÍ HRANU FILTRU.

DNO VE FILTRECH A NÁDRŽÍCH

- (S3) OOSTRANĚNÍ POŠKOZENÝH POKRYHU KONSTRUKCÍ VYSOKOTLAKÝH VODNÍH PÁPŘEKEM MÍN. 1500 kgf
- POKRYH PRO SANACI MUSÍ BÝT PŘÍPRAVEN TAK, ABY BÝL OOSTRANĚNÝ DEKORATIVNĚ OBALSTÍ A PROVOZUJENÝ POKRYH BETONU BÝL SOUDŮVNÝ A VÝCHOVIL, POKRYVÁNÝ VÝROBEK SANACNÍH O MATERIÁLU NA POKRYH KALITU POKRYHU NĚKDYTY POKRYH OOSTRANĚNÝ ZDĚNÝ SE STÁVAJÍCÍH POKRYHŮ V TAKH POKRYVŮH VÝSTVĚ (MINIMÁLNÍ HODNOTA PRO JEDNOTLIVÉ ZDĚNÝ MÍN. 1,5 MPa)
- RYCHLE PĚNÍ POLYURETANOVÁ POKRYVČE PRO ZABRÁNĚNÍ PRŮHLAV VODY + DVOUSLOŽKOVÁ POLYURETANOVÁ POKRYVČE PRO NÁVĚSTY TRÁHU A PUKLŮ
- SPOJOVACÍ MŮSTEK + ANTIKOROZNÍ OOSTRANĚNÍ OBALSTÍH BETONOVÝH VÝKLEZENÍ JEDNOSLOŽKOVÝH ANTIKOROZNÍH OOSTRANĚNÍ NÁTERŮ PRO OOSTRANĚNÍ VÝKLEZENÍ A JAKO SPOJOVACÍ MŮSTEK - 2 VÝSTVĚ - 2 kg/m2
- NÁVĚSTY POKRYHU (24 HODIN PŘED APLIKACÍ SANACÍH MALT)
- VEZDLOŽKOVÁ OPRAVNÁ MALTÁ PRO BETONOVĚ KONSTRUKCE - CELPOLOŠNÍ REPRIZACE POKRYHU KONSTRUKCÍ HRUBÁ SPRÁVKOVÁ SANACÍH MALTÁ PĚNOSTNÍ TRĚBY R3 - V PRŮMĚRNĚ TL. 20 mm (50 kg/m2-SUCHÁ MALTÁ) HODNOTY PRO ZDĚNÝH STANOVENÍ PŘEDKROSTNÍ SANACÍH MALT (MINIMÁLNÍ HODNOTA PRO JEDNOTLIVÉ ZDĚNÝ MÍN. 1,5 MPa) - SOUDŮRNOST MÍN. 1,5 MPa
- NÁVĚSTY POKRYHU (24 HODIN PŘED APLIKACÍ SANACÍH MALT)
- JEMNÁ SPRÁVKOVÁ SANACÍH MALTÁ PĚNOSTNÍ TRĚBY R2 PRO VÝKLEZENÍ BETONOVÝH POKRYHŮ - TL. 4 mm SPOTŘEBA 6,40 kg/m2 (CELK. TL. 4,0 mm) - JEMNÁ TROJFÁZOVÁ VYROVNÁVACÍ MALTÁ NA BETONOVĚ POKRYHU HODNOTY PRO ZDĚNÝH STANOVENÍ PŘEDKROSTNÍ SANACÍH MALT (JEDNOTLIVÉ ZDĚNÝ MÍN. 0,8 MPa)
- NÁVĚSTY POKRYHU (24 HODIN PŘED APLIKACÍ NÁTERŮ)
- SPECIÁLNÍ KRYSTALIZACÍH NÁTER PRO UTĚŠENÍ KAPILÁR V BETONU A MALTĚ V GRASNÍ PRAVĚ VODY ČISTOTNÁ HODTA PRO ZVÝŠENÍ VODOODPŮVNOSTI (2 VÝSTVĚ NÁTERŮ) - SPOTŘEBA - 1,80 kg/m2 TRÁVA OOSTRANĚNÍ KONSTRUKCE, JEMNÁ PŘÍHODNÍH NÁTERŮ V NEKORROZÍVNÍH TUKU VODY (PRO TRÁVY STYK S PŘÍMOU VODOU DLE VLHČÁSKY M2 E. 409/2005 Sb.) HODNOTY PRO ZDĚNÝH STANOVENÍ PŘEDKROSTNÍ VODOODPŮVNÝH NÁTERŮ (JEDNOTLIVÉ ZDĚNÝ MÍN. 1,0 MPa)
- NÁVĚSTY POKRYHU (24 HODIN PŘED APLIKACÍ NÁTERŮ)
- SPECIÁLNÍ KRYSTALIZACÍH NÁTER PRO UTĚŠENÍ KAPILÁR V BETONU A MALTĚ V GRASNÍ PRAVĚ VODY ČISTOTNÁ HODTA PRO ZVÝŠENÍ VODOODPŮVNOSTI (2 VÝSTVĚ NÁTERŮ) - SPOTŘEBA - 1,80 kg/m2 TRÁVA OOSTRANĚNÍ KONSTRUKCE, JEMNÁ PŘÍHODNÍH NÁTERŮ V NEKORROZÍVNÍH TUKU VODY (PRO TRÁVY STYK S PŘÍMOU VODOU DLE VLHČÁSKY M2 E. 409/2005 Sb.) HODNOTY PRO ZDĚNÝH STANOVENÍ PŘEDKROSTNÍ VODOODPŮVNÝH NÁTERŮ (JEDNOTLIVÉ ZDĚNÝ MÍN. 1,0 MPa)

SKLADBA ÚPRAVY PODLAHY - CEMENTOVÉHO POTĚRU

- (P1) VYSOKÁ MECHANICKÁ ODOLNOST A PROTISKUZNOST
- SYNTEKOVÁ NÁTEROVÁ HODTA NA BETON VODU VODOODPŮVNÁ, ODOOLÁVACÍ OLEJŮM, ROZTOKŮM SOLÍ
- SLABŠÍH VÝKLEZENÍH A ZKÁDĚH MECHANICKÁ ODOLNÁ A SANACNÍ OPRAVNÁH
- 3 x NÁTER - 3 x 0,2 kg/m2 = 0,6 kg/m2
- PENETRACÍH NÁTER (NÁTEROVÁ HODTA 1:1 S ŘEŠIDLEM) - 0,2 kg/m2
- SPECIÁLNÍ KRYSTALIZACÍH NÁTER PRO UTĚŠENÍ KAPILÁR V BETONU A MALTĚ V GRASNÍ PRAVĚ VODY ČISTOTNÁ HODTA PRO ZVÝŠENÍ VODOODPŮVNOSTI (2 VÝSTVĚ NÁTERŮ) - SPOTŘEBA - 1,80 kg/m2 TRÁVA OOSTRANĚNÍ KONSTRUKCE, JEMNÁ PŘÍHODNÍH NÁTERŮ V NEKORROZÍVNÍH TUKU VODY (PRO TRÁVY STYK S PŘÍMOU VODOU DLE VLHČÁSKY M2 E. 409/2005 Sb.) HODNOTY PRO ZDĚNÝH STANOVENÍ PŘEDKROSTNÍ VODOODPŮVNÝH NÁTERŮ (JEDNOTLIVÉ ZDĚNÝ MÍN. 1,0 MPa)
- DOPLNĚNÍ CEMENTOVÝH POTĚRU NA POŠKOZENÝH MÍSTĚH V TL. 50 mm - 10 % PLOCHY
- MECHANICKÉ OOSTRANĚNÍ POŠKOZENÝH ČÁSTÍ (10 % PLOCHY), OOSTRĚNÍ A ODMĚŠTĚNÍ POKRYHU STÁVAJÍCÍH PODLAHY
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE PODLAHY

(P2)

- VYSOKÁ MECHANICKÁ ODOLNOST A PROTISKUZNOST
- CELPOLOŠNÍ FINÁLNÍ LAKOVÁNÍ POKRYHU
- CELPOLOŠNÍ BROŠENÍ POKRYHU
- CELPOLOŠNÍ LITÍ PRVNÍ VÝSTVĚ PRŮMYSLOVĚ PODLAHY - 100 % PLOCHY
- CELPOLOŠNÍ PENETRACE POKRYHU
- VYROVNÁNÍ POKRYHU S CELPOLOŠNÍH PŘEBROŠENÍH POKRYHU PODLAHY - 100 % PLOCHY A OOSTRANĚNÍH STÁVAJÍCÍH NÁTERŮ V ČÁSTI PLOCH
- VYROVNÁNÍ POKRYHU S CELPOLOŠNÍH PŘEBROŠENÍH POKRYHU PODLAHY - 100 % PLOCHY A OOSTRANĚNÍH STÁVAJÍCÍH NÁTERŮ V ČÁSTI PLOCH
- LOKÁLNÍ DOPLNĚNÍ LITÍH TERACA NA POŠKOZENÝH MÍSTĚH V TL. 15-20 mm - 10 % PLOCHY + VÝPLNĚNÍ TRÁHU
- MECHANICKÉ OOSTRANĚNÍ POŠKOZENÝH ČÁSTÍ (10 % PLOCHY), OOSTRĚNÍ A ODMĚŠTĚNÍ POKRYHU STÁVAJÍCÍH PODLAHY
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE PODLAHY

POZNÁMKA

V PROSTORÁCH NÁDRŽÍ VŠECH FILTRŮ BUDE DOPLNĚN KERAMICKÝ OKLAD HORNÍ ČÁSTI STĚN. A TO OD GROVNĚ 300 mm POD FILTRAČNÍ NÁPLŇÍ AŽ PO HORNÍ HRANU FILTRU.

OCELOVÉ KONSTRUKCE  
NÁTERY VE VNITŘNÍM PROSTŘEDÍ

(O1) OCELOVÁ KONSTRUKCE

- ODMĚŠTĚNÍ POKRYHU KONSTRUKCE
- OTŘISKÁNÍ STÁVAJÍCÍH POKRYHU NA STUPEŇ Sa 2 1/2
- 3 VÝSTVĚ SYSTÉM APLIKOVÁNÍ NA PŘEDUPRAVENÝ POKRYH
- ROBUSTNÍ PROTOKOROZNÍ OOSTRANĚNÍ KONSTRUKCÍ Z OCELU A POZINKOVANĚ OCELU
- HOUŽEVNATÝ NÁTER MECHANICKY ODOLNÝ PRO AGRESÍVNÍ PROSTŘEDÍ
- DVOUSLOŽKOVÝ ZÁKLADNÍ NÁTER S VYSOKÝH OBSAHEM ZINKOVÝH PRACHU
- SPOTŘEBA - 0,235 kg/m2 - IL. 40 mikrometrů
- PRVNÍ PODKLADNÍ DVOUSLOŽKOVÝ EPOKSOVÝ NÁTER S OBSAHEM ŽELEZITÉH SLIDY
- SPOTŘEBA - 0,451 kg/m2 - IL. 80 mikrometrů
- DVOUSLOŽKOVÝ VROVNÍ EPOKSOVÝ KRYCÍ NÁTER
- SPOTŘEBA - 0,235 kg/m2 - IL. 80 mikrometrů

LEGENDA

- STÁVAJÍCÍ ŽB KONSTRUKCE
- STÁVAJÍCÍ ZDĚNÉ KONSTRUKCE

- NOVÉ KONSTRUKCE
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- NOVÉ KONSTRUKCE
- TECHNOLOGIE

+ 0,00 = 194,25

		VODING HRANICE, spol. s r.o. Zborovská 583 753 01 Hranice		Tel.: +420 581 675 211 voding@voding.cz www.voding.cz	
		KONEKO, spol. s r.o. Výstavní 222/8 709 00 Ostrava		Tel.: +420 596 633 836 koneko@koneko.cz www.koneko.cz	
HIP: ING. ROBERT ROH		STAVEBNÍK: SLOVÁČKĚ Vok. a.s.		SDRUŽENÍ VHK ÚV KNĚŽPOLE	
ZODP. PROJEKTANT: ING. HORÁK		MÍSTO (OBEC): KNĚŽPOLE			
KRESLIL:		KRAJ: ŽLINSKÝ		ZAK. ČÍSLO 13 1357/1	
AKCE: REKONSTRUKCE A INTENZIFIKACE ÚV KNĚŽPOLE				ARCH. ČÍSLO A - 16 - 186/1	
				STUPĚN D-2/S	
				DATUM 08/2024	
PŘÍLOHA: SO 04 FILTRACE – ČÁST STAVEBNÍ ŘEZ D-D' - NOVÝ STAV		MĚŘÍTKO: 1:50		VÝKRES ČÍSLO: D.1.4.13	