



SKLADBY KONSTRUKCÍ:

A DNO NÁDRŽI (SHORA)

- SYSTÉMOVÁ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA TL. 2,5mm S ODOLNOSTÍ PROTI AGRESIVNÍMU PROSTŘEDÍ
- ZPŮSOB PROVEDENÍ A ÚPRAVA PODKLADŮ DLE TECHNICKÝCH PODKLADŮ VÝROBCE
- ODOLNOST PROTI AEROSOLŮM SPLÁŠKOVÝCH ODPADNÍCH VOD
- NABETONÁVKA VE SPÁDU Z C20/25 TL. 50-100mm S VÝZTUŽNOU OCELOVOU SÍTÍ 100/100/6mm
- POUZE JIŽNÍ ČÁST DOSAZOVACÍ NÁDRŽE A ČÁST NÁDRŽE PRO ČESLE DLE VÝKRESŮ
- ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ DESKA "BÍLÉ VANY" TL. 350mm
- TRÍDA BETONU, VÝZTUŽ, KRYTÍ VÝZTUŽE, KRYSALIZAČNÍ PŘÍSADA APOD. DLE ČÁSTI STATIKA
- OČIŠTĚNÁ, OTŘYSKANÁ A CEMENTOVOU MALTOU VYROVNANÁ DESKA STÁVAJÍCÍCH NÁDRŽÍ VYUŽITÁ JAKO PODKLADNÍ BETON
- POD NÁDRŽEMI V PROSTORU ČESLÍ PODKLADNÍ BETONOVÁ MAZANINA TL. 150mm Z C12/15 S OBOUSTR. OCEL. SÍTÍ 100/100/6mm
- ROSTLÝ TERÉN
- POD NÁDRŽEMI V PROSTORU ČESLÍ ZHUTNĚNÉ PODLOŽÍ NA Edef,2=30MPa

B VNĚJŠÍ STĚNA NÁDRŽI (Z EXTERIÉRU)

- SYSTÉMOVÝ DVOJNÁSOBNÝ OCHRANNÝ NÁTĚR NA BETON
- ZPŮSOB PROVEDENÍ DLE TECHNICKÝCH PODKLADŮ VÝROBCE
- ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ STĚNA "BÍLÉ VANY" TL. 350mm
- TRÍDA BETONU, VÝZTUŽ, KRYTÍ VÝZTUŽE, KRYSALIZAČNÍ PŘÍSADA APOD. DLE ČÁSTI STATIKA
- SYSTÉMOVÁ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA TL. 2,5mm S ODOLNOSTÍ PROTI AGRESIVNÍMU PROSTŘEDÍ
- ZPŮSOB PROVEDENÍ A ÚPRAVA PODKLADŮ DLE TECHNICKÝCH PODKLADŮ VÝROBCE
- ODOLNOST PROTI AEROSOLŮM SPLÁŠKOVÝCH ODPADNÍCH VOD

B VNĚJŠÍ STĚNA NÁDRŽI (Z EXTERIÉRU)

- ROSTLÝ TERÉN
- U NÁDRŽÍ V PROSTORU ČESLÍ ZHUTNĚNÝ ZÁSYP NESOUDRŽNOU A NENAMRZAVOU ZEMINOU
- OČIŠTĚNÁ, OTŘYSKANÁ A CEMENTOVOU MALTOU VYROVNANÁ STĚNA STÁVAJÍCÍCH NÁDRŽÍ VYUŽITÁ JAKO ZTRACENÉ BEDNĚNÍ NOVÝCH STĚN NÁDRŽÍ
- ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ STĚNA "BÍLÉ VANY" TL. 350mm
- TRÍDA BETONU, VÝZTUŽ, KRYTÍ VÝZTUŽE, KRYSALIZAČNÍ PŘÍSADA APOD. DLE ČÁSTI STATIKA
- SYSTÉMOVÁ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA TL. 2,5mm S ODOLNOSTÍ PROTI AGRESIVNÍMU PROSTŘEDÍ
- ZPŮSOB PROVEDENÍ A ÚPRAVA PODKLADŮ DLE TECHNICKÝCH PODKLADŮ VÝROBCE
- ODOLNOST PROTI AEROSOLŮM SPLÁŠKOVÝCH ODPADNÍCH VOD

C PODLAHA TECHNICKÉHO OBJEKTU (SHORA)

- KERAMICKÁ NEKLUZNÁ DLAŽBA DLE ČSN 74 4505 + LEPIDLO, CELKOVÁ TL. DO 15mm
- KER. SOKL NEBO OBKLAD DLE TABULKY MÍSTNOSTI VE VÝKRESU PŮDORYSU NOVÉHO STAVU
- HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA NA MINERÁLNÍ BÁZI TL. 2mm (MÍSTNOSTI CHLOROVNÝ A WC)
- SOKL STĚRKY DO VÝŠKY 200mm NAD PODLAHU
- BETONOVÁ MAZANINA TL. 85mm S VÝZTUŽNOU OCELOVOU SÍTÍ 100/100/6mm
- BETON C16/20, VÝZTUŽ B 500B
- SEPARAČNÍ VRSTVA SLOUŽÍCÍ ZÁROVEŇ JAKO PAROTĚSNÁ ZÁBRANA - PE FÓLIE
- TEPELNÁ IZOLACE - PPS TL. 140mm S LAMBDA = 0,035 W/mK VE DVOU VRSTVÁCH NA VAZBU
- HYDROIZOLACE Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTOVÉHO PÁSU TL. 4mm
- PODKLADNÍ VRSTVA - PENETRAČNÍ NÁTĚR - ASFALTOVÝ LAK
- VODONEPROPUSTNÁ ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ DESKA TL. 250mm S PRŮVLAKY
- TRÍDA BETONU, VÝZTUŽ, KRYTÍ VÝZTUŽE, KRYSALIZAČNÍ PŘÍSADA APOD. DLE ČÁSTI STATIKA
- SYSTÉMOVÁ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA TL. 2,5mm S ODOLNOSTÍ PROTI AGRESIVNÍMU PROSTŘEDÍ
- ZPŮSOB PROVEDENÍ A ÚPRAVA PODKLADŮ DLE TECHNICKÝCH PODKLADŮ VÝROBCE
- ODOLNOST PROTI AEROSOLŮM SPLÁŠKOVÝCH ODPADNÍCH VOD
- DOSAZOVACÍ NÁDRŽ

D STŘECHA TECHNICKÉHO OBJEKTU (SHORA)

- SYSTÉMOVÁ SKLÁDANÁ POZINKOVANÁ PLECHOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA BARVY HNĚDÉ
- ČTVERCOVÉ STŘEŠNÍ ŠABLONY POKLÁDANÉ NA KOSO
- DŘEVĚNÉ LATĚ A KONTRALATĚ 60/40mm
- MECHANICKY KOTVENÁ SYSTÉMOVÁ POJISTNÁ HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE TL. 0,6mm
- SYSTÉMOVÉ HOBLOVANÉ IMPREGNOVANÉ DŘEVĚNÉ VAZNIKY VÝŠKA 1605mm, SKLON 30-33°
- PROVĚTRÁVANÁ VZDUCHOVÁ VRSTVA MEZI VAZNIKY
- TEPELNÁ IZOLACE - MIN. VATA TL. 240mm, 40kg/m3, S LAMBDA = 0,035 W/mK,
- POLOŽIT VE DVOU VRSTVÁCH NA VAZBU
- PAROTĚSNÁ ZÁBRANA Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTOVÉHO PÁSU TL. 4mm
- PODKLAD. VRSTVA - VYROVNÁV. STĚRKA A PENETRAČNÍ NÁTĚR NA PANELECH - ASFALTOVÝ LAK
- ŽELEZOBETONOVÉ PREFABRIKOVANÉ PŘEDPJATÉ STROPNÍ PANELE TL. 150mm
- SKLADBA PANELOVÝCH, ZPŮSOB ULOŽENÍ A ZÁTMĚLENÍ SPÁR DLE SLOŽKY STATIKY
- SYSTÉMOVÁ STĚRKOVÁ OMÍTKA PANELOVÉHO STROPU + MALBA

E VNĚJŠÍ STĚNA TECHNICKÉHO OBJEKTU V 1.NP (Z EXTERIÉRU)

- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM VČETNĚ VŠECH DOPLŇKŮ A DETAILŮ DLE ETAG 004
- S PASÁDNÍM PĚNOVÝM POLYSTYRENEM TL. 50mm S LAMBDA = 0,035 W/mK,
- SOKL - EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN TL. 50mm S LAMBDA = 0,035 W/mK,
- VNĚJŠÍ TENKOVRSŤVÁ SILIKÁTOVÁ OMÍTKA TL. DO 5mm S VÝZTUŽNOU SÍTÍ
- BARVA OMÍTKY BEŽOVÁ, ZRNITOST 2
- SOKL - MOZAIKOVÁ OMÍTKA BARVY ŠEDÉ
- ZDIVO Z KERAMICKÝCH BLOKŮ P10 TL. 300mm, NA SYSTÉMOVÝ TMEL
- VE STÍTECH NAD ÚROVŇÍ ŽB PANELOVÝ ZDIVO Z KER. BLOKŮ P10 TL. 175mm
- VNITŘNÍ ŠTUKOVÁ OMÍTKA + OTĚRUVZDORNÝ BÍLÝ MALÍŘSKÝ NÁTĚR NEBO KER. OBKLAD STĚN

F SKLADBA KOMUNIKACE V AREÁLU ČOV (SHORA)

- BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA TL. 80mm (V PROSTORU MEZI NÁDRŽEMI ČESLÍ A ŠTĚRBINOVOU 60mm)
- DRCENÉ KAMENIVO FRAKCE 4-8 TL. 40mm
- ŠTĚRKODRŤ TL. 180mm, ZHUTNIT NA Edef,2=50MPa

F

- PROSTOR NÁDRŽE - SEPARAČNÍ VRSTVA - GEOTEXTILIE 300g/m2
- POD UBOURANÝM - HYDROIZOLACE Z SBS MODIFIK. ASFALTOVÉHO PÁSU TL. 4mm + PENETRAČNÍ NÁTĚR
- BIOFILTRÉM - PODKL. BET. MAZ. TL. 150-180mm Z C12/15 S OBOUSTR. OCEL. SÍTÍ 100/100/6
- SPÁD BET. MAZANINY VE SMĚRU SPÁDU KOMUNIKACE DLE VÝKRESU PŮDORYSU
- ZHUTNĚNÉ PODLOŽÍ NEBO ZHUTNĚNÝ ZÁSYP NESOUDRŽNOU ZEMINOU Edef,2=45MPa

LEGENDA KONSTRUKCÍ A MATERIÁLU:

- STÁVAJÍCÍ (PONECHANÉ) ČÁSTI ŽB NÁDRŽÍ
- NOVÉ ŽB MONOLITICKÉ KONSTRUKCE DLE SLOŽKY STATIKA
- NOVÉ ŽB PREFABRIKOVANÉ STROPY DLE SLOŽKY STATIKA
- NOVÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH BLOKŮ P10 TL. 300mm
- NOVÉ ZDIVO ŠTÍTŮ Z KERAMICKÝCH BLOKŮ P10 TL. 175mm
- NOVÉ VNITŘNÍ PŘÍČKY Z KERAMICKÝCH BLOKŮ TL. 100 A 150mm
- NOVÁ TEPELNÁ IZOLACE STŘECHY Z MINERÁLNÍ VATY TL. 240mm
- NOVÁ TEP. IZOLACE Z PPS (PODLAHA 140mm, KONTAKT. ZATEPL. 50mm)
- NOVÁ TEPELNÁ IZOLACE KONTAKT. ZATEPLENÍ Z XPS TL. 50mm
- NOVÉ HYDROIZOLACE A PAROZÁBRANY DLE POPISU
- NOVÉ DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE V ŘEZU
- PODKLADNÍ BETONOVÉ MAZANINY A DOBETONÁVKY
- BETONOVÉ PODLAHY TECHNICKÉ MÍSTNOSTI
- NOVÁ GABIONOVÁ STĚNA DLE POPISU
- NOVÉ KOMUNIKACE ZE ZÁMKOVÉ DLAŽBY TL. 80mm (V POHLEDU)
- NOVÉ ŽB SILNIČNÍ PANELE TL. 150mm (V POHLEDU)
- ZPĚTNÉ ZÁSYPY DLE POPISU
- OHUMUSOVÁNÍ TL. 150mm A ZATRAVNĚNÍ
- ROSTLÝ TERÉN

1-38 VÝROBKÝ DLE POPISU V TABULKÁCH VÝROBKŮ

±0,000=409,100 m.n.m. (PODLAHA TECH. OBJEKTU)

IKKO Hradec Králové, s.r.o. Bratři Štefanů 238, 500 03 Hradec Králové tel. 495 407 520, 495 217 150 e-mail: ikko@ikko.cz, http: www.ikko.cz		ING. LEOŠ JEREMIAŠ PROJEKTOVÁNÍ POZEMNÍCH STAVEB Bratři Čapků 864, 547 01 Náchod IČ: 866 76 199 PROVOZOVNA Pod zámečkem 1051, 500 06 Hradec Králové Telefon: +420 773 640 557 E-mail: leos.jeremias@email.cz	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. BOHUSLAV KOUBA	STUPEŇ:	DPS
KONTROLOVAL:	ING. BOHUSLAV KOUBA	DATUM:	03/2017
VYPRACOVAL:	ING. LEOŠ JEREMIAŠ	Č. ZAKÁZKY:	272016
INVESTOR:	PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁM. 125, PARDUBICE - STARÉ MĚSTO, 530 02 PARDUBICE	MĚŘITKO:	1:50
AKCE: ALBERTINUM, ODBORNÝ LÉČEBNÝ ÚSTAV ŽAMBERK REKONSTRUKCE A MODERNIZACE ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD OBJEKT: IO 01 - REKONSTRUKCE A MODERNIZACE ČOV		FORMÁT:	4x A4
VÝKRES: ŘEZ C-C - NOVÝ STAV		Č. VÝKRESU:	Č. PARE:
		IO 01.12	