



LEGENDA HMOT

- ZDVO A KONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ
- ZDVO A KONSTRUKCE BOURANÉ
- ŽELEZOBETONOVÉ PREFABRIKOVANÉ SLOUPY A STĚNY – DLE PD STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ČÁST
- ZDVO TL. 450 MM Z CIHELNYCH BROUŠENÝCH PÁLENÝCH BLOKŮ 30, P10, NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, OMÍTKA 2x 15 MM, R_w= min. 48 dB, REI 180 DP1, λ = max. 0,19 W/mK
- ZDVO TL. 200 MM Z AKUSTICKÝCH CIHELNYCH BROUŠENÝCH PÁLENÝCH BLOKŮ 19 AKU, P15, NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, OMÍTKA 2x 15 MM, R_w= min. 52 dB, REI 180 DP1, λ = max. 0,31 W/mK
- ZDVO Z CIHEL PLŇNÝCH – VÝVODKY STÁVAJÍCÍCH OTVORŮ
- ZDVO TL. 150 MM Z CIHELNYCH BROUŠENÝCH PÁLENÝCH BLOKŮ 14, P10, NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, OMÍTKA 2x 15 MM, R_w= min. 43 dB, REI 120 DP1, λ = max. 0,29 W/mK
- ZDVO TL. 125 MM Z CIHELNYCH BROUŠENÝCH PÁLENÝCH BLOKŮ 11,5, P10, NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, OMÍTKA 2x 15 MM, R_w= min. 43 dB, EI 180 DP1, λ = max. 0,29 W/mK
- SÁDROKARTONOVÁ PRŮČKA , S VLOŽENOU MINERÁLNÍ IZOLACÍ
 - NA JEDNODUCHÉ SYSTÉMOVÉ OCELOVÉ KONSTRUKCI TL. 75 MM A NA STAVEČÍCH TRÁMENECH, DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÉ DESKAMI TL. 2x 12,5 MM
 - VNĚJŠÍ SÁDROVLÁKNITÁ DESKA SE ZVÝŠENOU MECHANICKOU ODOLNOSTÍ, TVRDOST MIN. 35MPa, TYP GF-I-W2 (DLE ČSN EN 15283-2+A1)
 - VNITŘNÍ SÁDROKARTONOVÁ DESKA TYPU A (DLE ČSN EN 520+A1)
 - VLOŽENA IZOLACE Z MIN. VLNY O TL. 40 MM, OBJEMOVÁ HMOTNOST MIN. 15 KG/M3
- SÁDROKARTONOVÁ PŘEDSAZENÁ STĚNA SPÁŘENÁ, S VLOŽENOU MINERÁLNÍ IZOLACÍ
 - NA JEDNODUCHÉ SYSTÉMOVÉ OCELOVÉ KONSTRUKCI TL. 50 MM A NA STAVEČÍCH TRÁMENECH, JEDNOSTRANNĚ DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÉ DESKAMI TL. 2x 12,5 MM, VNĚJŠÍ SÁDROVLÁKNITÁ DESKA SE ZVÝŠENOU MECHANICKOU ODOLNOSTÍ, TVRDOST MIN. 35MPa, TYP GF-I-W2 (DLE ČSN EN 15283-2+A1)
 - VNITŘNÍ SÁDROKARTONOVÁ DESKA TYPU A (DLE ČSN EN 520+A1)
 - VLOŽENA IZOLACE Z MIN. VLNY O TL. 40 MM, OBJEMOVÁ HMOTNOST MIN. 15 KG/M3
- TEPELNÁ IZOLACE FASÁDY KONTAKTNÍ Z MINERÁLNÍ VLNY (ETICS-STĚNY, PODHLÉDY)
 - DRUH IZOLACE, TLOUŠTKY A PARAMETRY VÍZ. SKLADBY KONSTRUKCI
- TEPELNÁ IZOLACE SOKLOVÝCH ČÁSTÍ A PODZEMNÍCH ČÁSTÍ OBVOODOVÉHO PLÁŠTĚ Z XPS
 - DRUH IZOLACE, TLOUŠTKY A PARAMETRY VÍZ. SKLADBY KONSTRUKCI
- TEPELNÁ IZOLACE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ Z EPS/XPS
 - DRUH IZOLACE, TLOUŠTKY A PARAMETRY VÍZ. SKLADBY KONSTRUKCI
- IZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI, PŘÍP. TLAKOVÉ VODĚ A RADONU NEBO STŘEŠNÍ HYDROIZOLACE Z ASFALTOVÝCH PÁSŮ MODIFIKOVANÝCH, TYP IZOLACE VÍZ. SKLADBY KONSTRUKCI
- ŽELEZOBETONOVÉ MONOLITICKÉ KONSTRUKCE – DLE PD STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ČÁST
- BETON PROSTÝ – DLE PD STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ČÁST PŘÍP. SPECIF.VE SKLADBÁCH KONSTRUKCI
- ROSTLÝ TERÉN, ZHTNĚNÝ – DLE PD STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ČÁST
- HUTNĚNÝ ŠTERKOVÝ PODSPV, FRAKCE 0-64. POJÍL JEMNOZRNÝCH ČÁSTIC DO 15%, MÍRA ZHTNĚNÍ Ed_{ef2}/Ed_{ef1} < 2, ZHTNĚNÍ NA E_{def}=MIN. 60 MPa, HUTNĚNO PO VRSTVÁCH
 - OBSPV ZEMINOU ZHTNĚNÝ KOLEM OBJEKTU, MÍRA ZHTNĚNÍ BUDE MIN. 96% PS
 - V MÍSTECH KOMUNIKACÍ ZHTNĚNO NA E_{def}=MIN. 40 MPa, V MÍSTECH CHODNÍKŮ NA E_{def}=MIN. 30 MPa
 - OBSPV ZEMINOU ZHTNĚNÝ KOLEM OBJEKTU, MÍRA ZHTNĚNÍ BUDE MIN. 96% PS
 - V MÍSTECH KOMUNIKACÍ ZHTNĚNO NA E_{def}=MIN. 45 MPa

SKLADBY OBVOODOVÉHO PLÁŠTĚ

PODROBNÝ POPIS VÍZ. SAMOSTATNÁ ČÁST DOKUMENTACE – SKLADBY OBVOODOVÉHO PLÁŠTĚ A STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ.

- W1** SYSTÉMOVÁ SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ SE ZVÝŠENOU MECHANICKOU ODOLNOSTÍ – OMÍTKA S UHLÍKOVÝM VLÁKNEM ZRNITOSTI 1,5 MM S T.J. Z MIN. VLNY TL.200 MM ODSTĚNU DLE VÝKRESU POHLÉDŮ
- W1a** SYSTÉMOVÁ SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ SE ZVÝŠENOU MECHANICKOU ODOLNOSTÍ – OMÍTKA S UHLÍKOVÝM VLÁKNEM ZRNITOSTI 1,5 MM S T.J. Z MIN. VLNY TL.330 MM ODSTĚNU DLE VÝKRESU POHLÉDŮ
- W1b** SYSTÉMOVÁ SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ SE ZVÝŠENOU MECHANICKOU ODOLNOSTÍ – OMÍTKA S UHLÍKOVÝM VLÁKNEM ZRNITOSTI 1,5 MM S T.J. Z MIN. VLNY TL.310 MM ODSTĚNU DLE VÝKRESU POHLÉDŮ
- W2** SYSTÉMOVÁ SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ S OMÍTKOU ZRNITOSTI 1,5 MM S T.J. Z NENASÁKAVÉ DESKY TL.200 MM ODSTĚNU DLE VÝKRESU POHLÉDŮ – SOKLOVÁ ČÁST
- W2a** SYSTÉMOVÁ SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ S OMÍTKOU ZRNITOSTI 1,5 MM S T.J. Z NENASÁKAVÉ DESKY TL.330 MM ODSTĚNU DLE VÝKRESU POHLÉDŮ – SOKLOVÁ ČÁST

SKLADBY STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ

PODROBNÝ POPIS VÍZ. SAMOSTATNÁ ČÁST DOKUMENTACE – SKLADBY OBVOODOVÉHO PLÁŠTĚ A STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ.

- R1** SKLADBA PLOCHÉ LEPENÉ JEDNOPLÁŠTOVÉ STŘECHY S TEPELNOU IZOLACÍ Z EPS, TLOUŠŤKA U VPUSTI MIN.260 MM, STŘECHA S KLASIFIKACÍ Broof(T3)
- R1a** SKLADBA R1 + POKRCHOVÁ ÚPRAVA POCHŮŽÍ CHODNÍK Z BETONOVÉ DLAŽBY
- R2** SKLADBA PLOCHÉ LEPENÉ JEDNOPLÁŠTOVÉ STŘECHY S TEPELNOU IZOLACÍ Z MINERÁLNÍ VATY, TLOUŠŤKA 260 MM, STŘECHA S KLASIFIKACÍ Broof(T3)
- R2a** SKLADBA R2 + POKRCHOVÁ ÚPRAVA CHODNÍK Z BETONOVÉ DLAŽBY (ZABEZPEČENÍ NEHOŘLAVÉ PLOCHY CHUC)
- R3** SKLADBA PLOCHÉ STŘECHY NA TERASE U ZASEDACÍ MÍSTNOSTI
- R4** SKLADBA PLOCHÉ STŘECHY NAD PŘÍSTŘEŠKEM DVORNÍ ČETY

POZNÁMKA

- VÝVODKY INSTALAČNÍCH ŠACHET BUDOU PROVEDENY AŽ PO OSAZENÍ VŠECH ROZVODŮ
- OBEZDÍVANÉ EL. ROZVADĚČE OBEZDIT PO CELE VÝŠCE, PŘEKLAD NAD NIMI UMÍSTIT TAK, ABY MOHLY ZA NIM PROJIT EL. KABELY NAD POHLEDOVOU KONSTRUKCI (ŠÍŘKA PŘEKLADU 100 MM), ŠACHTU ZAMONTAT
- ROZSAH POVRCHOVÝCH ÚPRAV STĚN (OBKLADY, STĚRKY, TAPETY ATD.) DLE PD INTERIEURU
- V NENOSNÉM I NOSNÉM ZDVIU BUDE NADPRAŽÍ OTVORŮ ŘEŠENO KERAMICKÝMI PŘEKLADY V SYSTÉMU POUŽITÉHO ZDIVA DLE DOPORUČENÍ VÝROBCE
- ŽB KONSTRUKCE VÝTAHOVÝCH ŠACHET A STROJOVEN VÝTAHŮ MUSÍ BÝT PŘEPOUSOŽENA A ÚPRAVENA DLE KONKR. POŽADAVKŮ DODANÝCH VÝTAHŮ (STAT. ŘEŠENÍ, PROSTUPY PRO TECHNOLOGII, ZÁVEŠNÉ KONSTR...)
- **VSTUPNÍ OTVORY DO VÝTAHOVÝCH ŠACHET PŘÍPOSOBÍ SKUTEČNÉ DODÁVCE VÝTAHŮ**
- **NIKY PRO EL. ROZVADĚČE VÝŠKOVÉ A ŠÍŘKOVÉ VÝZDY PŘÍPOSOBÍ DODÁVCE NA STAVBĚ**
- **NIKY PRO HYDRANTY A HASÍČÍ PŘÍSTROJE PŘÍPOSOBÍ SKUTEČNÉ DODÁVCE NA STAVBĚ**
- MEZERA MEZI ZDÍVEM A STŘEŠEM BUDE VYPĚNĚNA PUR PENOU, VE STĚNÁCH NA PŘEDĚLU POŽÁRNÍCH ÚSEKŮ BUDE MEZERA VYPLNĚNA MINERÁLNÍ VLNOU, V MÍSTNOSTECH BEZ STŘEŠNÍCH POHLÉDŮ BUDE ROHOVÁ SPÁRA VYPLNĚNA TRVALE PRŮJZVNÝM TMELEM
- V PŘÍPADĚ BOURÁNÍ ZDIVA ŠÍŘKY VĚTŠÍ NEŽ 150 MM BUDE NA STAVBĚ PŘED BOURÁNÍM PROVĚŘENA JEHO PŘÍPADNÁ STATICKÁ A FUNKČNÍ
- **NA 3.NP NUTNO DO SOK OSADIT VÝVODY PRO UCHYCNÍ OTOPNÝCH TĚLES**

- VÝVODKY INSTALAČNÍCH ŠACHET BUDOU PROVEDENY AŽ PO OSAZENÍ VŠECH ROZVODŮ
- OBEZDÍVANÉ EL. ROZVADĚČE OBEZDIT PO CELE VÝŠCE, PŘEKLAD NAD NIMI UMÍSTIT TAK, ABY MOHLY ZA NIM PROJIT EL. KABELY NAD POHLEDOVOU KONSTRUKCI (ŠÍŘKA PŘEKLADU 100 MM), ŠACHTU ZAMONTAT
- ROZSAH POVRCHOVÝCH ÚPRAV STĚN (OBKLADY, STĚRKY, TAPETY ATD.) DLE PD INTERIEURU
- V NENOSNÉM I NOSNÉM ZDVIU BUDE NADPRAŽÍ OTVORŮ ŘEŠENO KERAMICKÝMI PŘEKLADY V SYSTÉMU POUŽITÉHO ZDIVA DLE DOPORUČENÍ VÝROBCE
- ŽB KONSTRUKCE VÝTAHOVÝCH ŠACHET A STROJOVEN VÝTAHŮ MUSÍ BÝT PŘEPOUSOŽENA A ÚPRAVENA DLE KONKR. POŽADAVKŮ DODANÝCH VÝTAHŮ (STAT. ŘEŠENÍ, PROSTUPY PRO TECHNOLOGII, ZÁVEŠNÉ KONSTR...)
- **VSTUPNÍ OTVORY DO VÝTAHOVÝCH ŠACHET PŘÍPOSOBÍ SKUTEČNÉ DODÁVCE VÝTAHŮ**
- **NIKY PRO EL. ROZVADĚČE VÝŠKOVÉ A ŠÍŘKOVÉ VÝZDY PŘÍPOSOBÍ DODÁVCE NA STAVBĚ**
- **NIKY PRO HYDRANTY A HASÍČÍ PŘÍSTROJE PŘÍPOSOBÍ SKUTEČNÉ DODÁVCE NA STAVBĚ**
- MEZERA MEZI ZDÍVEM A STŘEŠEM BUDE VYPĚNĚNA PUR PENOU, VE STĚNÁCH NA PŘEDĚLU POŽÁRNÍCH ÚSEKŮ BUDE MEZERA VYPLNĚNA MINERÁLNÍ VLNOU, V MÍSTNOSTECH BEZ STŘEŠNÍCH POHLÉDŮ BUDE ROHOVÁ SPÁRA VYPLNĚNA TRVALE PRŮJZVNÝM TMELEM
- V PŘÍPADĚ BOURÁNÍ ZDIVA ŠÍŘKY VĚTŠÍ NEŽ 150 MM BUDE NA STAVBĚ PŘED BOURÁNÍM PROVĚŘENA JEHO PŘÍPADNÁ STATICKÁ A FUNKČNÍ
- **NA 3.NP NUTNO DO SOK OSADIT VÝVODY PRO UCHYCNÍ OTOPNÝCH TĚLES**

± 0.0 = 400.300

D1.01 REKONSTRUKCE OBJEKTU L

TENTO VÝKRES A JEHO DÍLEJSÍ ÚSOJ MAJETKEM FOTOTELEFA A NESMÍ BÝT POUŽIT CĚLÝ ANI Z ČÁSTI BEZ PŘEDNÍHO SOHLÁSENÍ (DLE ZÁKONA Č. 121/2000 Sb.)

PRACOVATEL DÍLO ČÁSTI-PENITA PROJEKT s.r.o., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava	VEDOUcí PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
ING.ARCH. J. HOMOLKA, CSc.	ING. JINDŘICH BERAN	ING. JIRÍ BROŽ	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT-PENITA PROJEKT s.r.o., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava	VEDOUcí PROJEKTANT	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	
ING.ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSc.	ING. JINDŘICH BERAN		
INVESTOR: Karlovarský kraj, Závadní 353/88, 360 06 Karlovy Vary			

REKONSTRUKCE OBJEKTU L	FORMÁT	12x A4
GENEREL KARLOVARSKÉ VRAJSKÉ NEMOCNICE –LETOPA, REKONSTRUKCE OBJEKTU L	DATUM	2 / 2022
DEMOLICE STAVAJÍCÍHO PAVILONU G A DEMOLICE NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU K	STUPEN	DPS
	ZAK. ČÍSLO	A 17–21–P
	Č. VÝKRESU	C VÝKRESU
ŘEZ G-G, ŘEZ H-H – NOVÝ STAV	MĚRITKO	1 : 50
		D.01-20