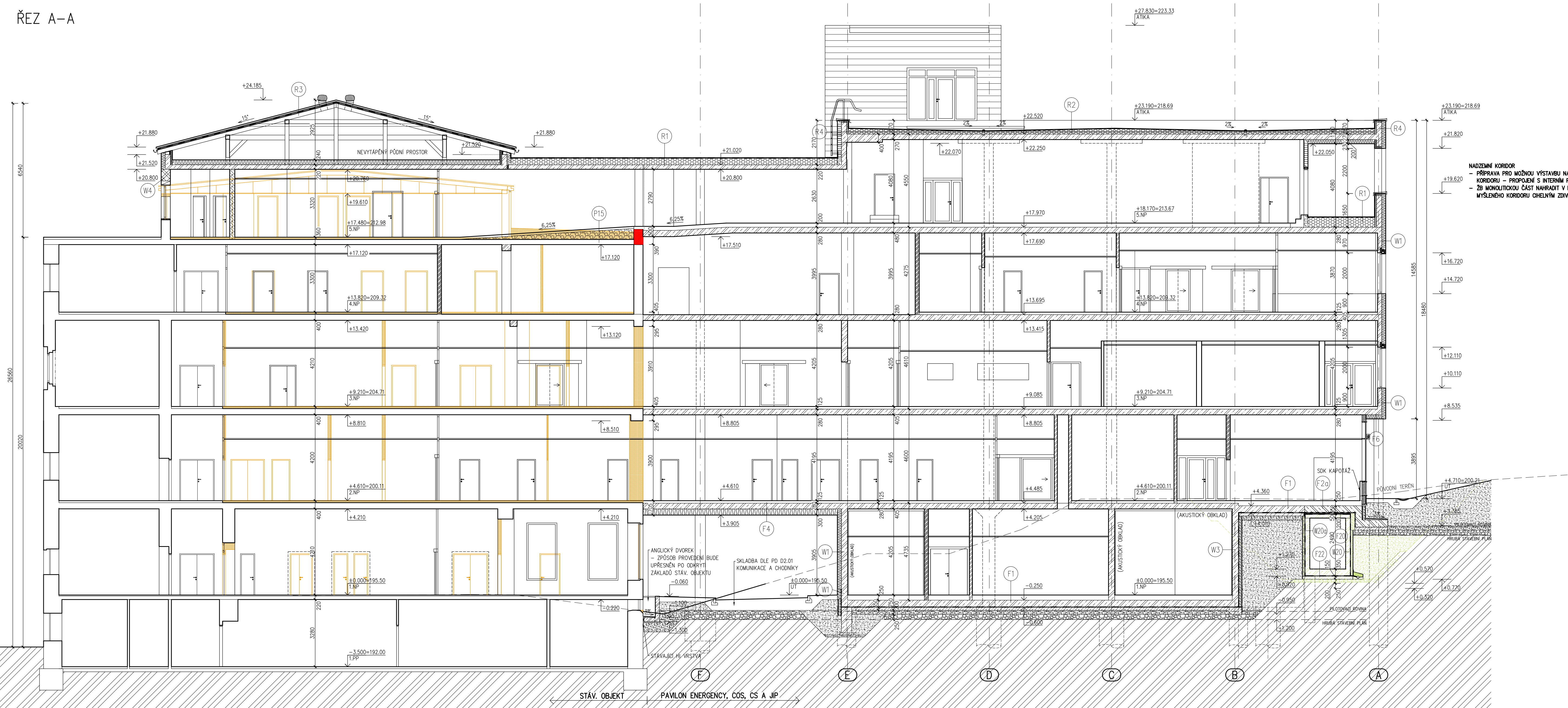


ŘEZ A-A



LEGENDA HMOT

ZDVO A KONSTRUKCE STAVAJÍCÍ

ZDVO A KONSTRUKCE BOURANÉ

ODSTRAŇOVANÉ VÝPLNĚ OTVORŮ Z PŮVODNÍ PD

NUTNÉ DOZDÍVKY PROVÁZENÉ PŘI DEMOLUČNÍCH PRACÍCH

ŽELEZOBETONOVÉ MONOLITICKÉ SLoupY A STĚNY – DLE PD STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ČÁST

TEPELNÁ IZOLACE FASÁDY KONTAKTNÍ Z MINERÁLNÍ VLNY V KOMBINACI S ŽELEZOBETONOVOU MONOLITICKOU STĚNOU – DLE PD STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ČÁST

ZDVO TL 200 MM Z CHEL. BROUŠENÝCH PALEŇOVÝCH (EP+P P 15, NA MALTU MC 10,0 MPa, R_w=min.48dB, REI 180 DPl, S BARYTOVOU OMTÍKOU ZAŘÍŠŤUJÍCÍ OCHRANU PROTI IONIZUJÍCÍMU ŽÁŘENÍ

ZDVO TL 300 MM Z CHEL. BROUŠENÝCH PALEŇOVÝCH BLOKŮ 30, P10, NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, OMTIKA 2x 15 MM, R_w= min. 48 dB, REI 180 DPl, λ = max. 0,29 W/mK

ZDVO TL 250 MM Z CHEL. BROUŠENÝCH PALEŇOVÝCH BLOKŮ 24, P10, NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, OMTIKA 2x 15 MM, R_w= min. 49 dB, REI 180 DPl, λ = max. 0,30 W/mK

ZDVO TL 200 MM Z AKUSTICKÝCH BROUŠENÝCH PALEŇOVÝCH BLOKŮ 19 AKU, P15, NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, OMTIKA 2x 15 MM, R_w= min. 52 dB, REI 180 DPl, λ = max. 0,31 W/mK

ZDVO TL 150 MM Z CHEL. BROUŠENÝCH PALEŇOVÝCH BLOKŮ 14, P10, NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, OMTIKA 2x 15 MM, R_w= min. 43 dB, REI 120 DPl, λ = max. 0,29 W/mK

ZDVO TL 125 MM Z CHEL. BROUŠENÝCH PALEŇOVÝCH BLOKŮ 11,5, P10, NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, OMTIKA 2x 15 MM, R_w= min. 43 dB, REI 180 DPl, λ = max. 0,29 W/mK

ZDVO TL 100 MM Z CHEL. BROUŠENÝCH PALEŇOVÝCH BLOKŮ 8, P10, NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, OMTIKA 2x 15 MM, R_w= min. 37 dB, EI 60 DPl, λ = max. 0,25 W/mK

ZDVO TL 75 MM Z CHEL. BROUŠENÝCH PALEŇOVÝCH BLOKŮ 8, P10, NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, OMTIKA 2x 15 MM, R_w= min. 37 dB, EI 60 DPl, λ = max. 0,25 W/mK

NUTNÉ DOZDÍVKY– ZDVO DOZDĚNÉ Z CHEL. BROUŠENÝCH BLOKŮ DLE PŮVODNÍ TLouSTKY ZDVA

PROSKLENÝ LEHKÝ OBVODOVÝ PLÁŠŤ – SLOUPKOVÝ PRÍČKOVÝ HLINIKOVÝ SYSTÉM, PRŮHLÉDNÉ ČÁSTI

ZASKLENÍ IZOLAČNÍMI TROJSLIKOVÝMI

PROSKLENÝ LEHKÝ OBVODOVÝ PLÁŠŤ – SLOUPKOVÝ HLINIKOVÝ SYSTÉM, NEPRŮHLÉDNÉ ČÁSTI

– PŘED BETON. PRVKY (NADPRAŽÍ, PARAPETY, SLoupY, STĚNY), IZOLAČNÍ DVOUSL. SMALT+TĚP

IZOLACE Z MIN.VLN+AL PLECH+ PRŮVLAČNÁ IZOLACE Z MIN. VLN

TEPELNÁ IZOLACE FASÁDY KONTAKTNÍ Z MINERÁLNÍ VLN

DRUH IZOLACE, TLouSTKY A PARAMETRY VIZ. SKLADBY KONSTRUKČNÍ

TEPELNÁ IZOLACE SKOKOVÝCH ČÁSTÍ A PODZEMNÍCH ČÁSTÍ OBVODOVÉHO PLÁŠŤE Z XPS

DRUH IZOLACE, TLouSTKY A PARAMETRY VIZ. SKLADBY KONSTRUKČNÍ

TEPELNÁ IZOLACE STŘEŠNÍHO PLÁŠŤE Z EPS/XPS

DRUH IZOLACE, TLouSTKY A PARAMETRY VIZ. SKLADBY KONSTRUKČNÍ

OPLAŠTĚNÍ OBVODOVÝCH STĚN STROUČEN VZT V 5MP Z SENDVÍČOVÝCH PLECHOVÝCH PANELŮ Z MINERÁLNÍ VLNY TL 200 MM, PARAMETRY VIZ. SKLADBY KONSTRUKČNÍ

IZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOŠŤI, PŘÍP. TLAKOVÉ VODĚ A RADONU Z ASFALTOVÝCH PASŮ MODIFIKOVANÝCH, TYP IZOLACE VIZ. SKLADBY KONSTRUKČNÍ

ŽELEZOBETONOVÉ MONOLITICKÉ KONSTRUKCE – DLE PD STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ČÁST

BETON PROSTÝ – DLE PD STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ČÁST PŘÍP. SPECIF. VE SKLADBÁCH KONSTRUKČNÍ

ROSTLÝ TERÉN, ZHUTNĚNÝ – DLE PD STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ČÁST

HUTNĚNÝ ŠTERKOVÝ PODSPY TL 200 MM, FRAKCE 0–63, PODIL JEMNOROZNÝCH ČÁSTÍ DO 15%, MIRA ZHUTNĚNÍ Ed_{ed1}/Ed_{ed2} < 2, ZHUTNĚNÍ NA Ed_{ed}=MIN. 70 MPa, HUTNĚNO PO VRSTVÁCH

HUTNĚNÝ POKLAD VYTVOŘENÝ PLOTOVACÍ ROVNÝ – STĚNA 0 + 63 MM TL. MIN 400 MM, NETŘÍDNĚNÝ "ODVAL" BEZ KŘÍVKY FRAKCE, ZHUTNĚNÍ NA Ed_{ed}=MIN. 50 MPa, HUTNĚNO PO VRSTVÁCH

NETŘÍDNĚNÝ ZÁSPYOVÝ MATERIÁL – ŠTERKOPÍSEK, DOBRĚ HUTNĚNÝ, HUTNĚNÍ PO MAX. VRSŤE 300 MM

MIRA ZHUTNĚNÍ Ed_{ed1}/Ed_{ed2} < 2, ZHUTNĚNO NA Ed_{ed}=MIN. 40 MPa

OBSP. ZEMINOU ZHUTNĚNÝ KOLEM OBJEKTU, MIRA ZHUTNĚNÍ BUDE MIN. 96% PIS

V MÍSTĚCH KOMUNIKACÍ ZHUTNĚNO NA Ed_{ed}=MIN. 45 MPa, V MÍSTĚCH CHODNÍKŮ NA Ed_{ed}=MIN.30MPa

ŠTERK FRAKCE 8/16, OKOLO DRENAŽNÍHO POTRUBÍ ZECLA BEZ PRACHOVÝCH ČÁSTÍ

SÁDKOKARTONOVÁ PRÍČKA S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EI 60 DPl

– JEDNOUCHÁ SYSTÉMOVÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE TL 50 MM S OBOUSTRANNÝM DVOJITÝM OPLAŠTĚNÍM SÁDKOKARTONOVÝMI DESKAMI TL 2x 12,5 MM TYPU A (DLE ČSN EN 520+A1)

MAX. 600 MM

200 MM

– 2x SDK DESKA TL 12,5 MM, TYP A (DLE ČSN EN 520+A1)

– OC. KONSTRUKCE TL 50 MM

– 2x SDK DESKA TL 12,5 MM, TYP A (DLE ČSN EN 520+A1)

ŘEZ F-F

ŘEZ 3-3

SKLADBY KONSTRUKČNÍ – FASÁDA/ SVISLÉ KONSTRUKCE

PODROBNÝ POPIS VIZ. SAMOSTATNÁ ČÁST DOKUMENTACE – SKLADBY KONSTRUKČNÍ.
DALE JE NEDILNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTU DOKUMENT – "TECHNICKÉ PODMINKY" S PODROBNĚ POPSANÝMI TECHNICKÝMI A ESTETICKÝMI POŽADAVKY NA JEDNOTLIVÉ KOMPONENTY SKLADBY

- (W1) SYSTÉMOVÁ SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ SE ZVÝŠENOU MECHANIKOU ODOLNOSTI – OMTIKA S UHLÍKOVÝM VLAKNEM ZHUTNOSTI 1,5 MM S T.J. Z MIN. VLN. TL. 200 MM, OŠTIN DLE VÝKRESU POHLEDŮ
- (W2) SYSTÉMOVÁ SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ S OMTIKOU ZHUTNOSTI 1,5 MM S T.J. Z NENASAKOVÉ DESKY TL. 200 MM, OŠTIN DLE VÝKRESU POHLEDŮ – SKOKOVÁ ČÁST
- (W3) SKLADBA VNĚJŠÍCH PODZEMNÍCH STĚN S T.J. Z XPS TL. 160 MM – DRENAŽ
- (W3a) SKLADBA VNĚJŠÍCH PODZEMNÍCH STĚN BEZ HYDROIZOLACE S T.J. Z XPS TL. 160 MM
- (W4) OBVODOVÉ ZDĚNÉ ZDVO VE STAVAJÍCÍM OBJEKTU
- (W5) SKLADBA PORUCHOVÉ OPRAVY VENKOVNÍCH BETONOVÝCH POKLADŮ S OMTIKOU ZHUTNOSTI 1,5 MM, MODELOVÁ ŠTERKA V IMITACI POHLEDUOVÉHO BETONU
- (W6) SKLADBA OBVODOVÝCH STĚN Z SENDVÍČOVÝCH PANELŮ S T.J. Z MIN. VLN. TL. 200 MM S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ MIN. EI 30 DPl, VODOROVNÁ VNITNÍ PLECHEM
- (W7) SYSTÉMOVÁ SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ SE ZVÝŠENOU MECHANIKOU ODOLNOSTI – OMTIKA S UHLÍKOVÝM VLAKNEM ZHUTNOSTI 1,5 MM S T.J. Z MIN. VLN. TL. 200 MM – ZAPLECHOVÁNA VNITNÍM PLECHEM
- (W8) SKLADBA STĚN ATIKY SE SENDVÍČOVÝMI PANELY
- (W9) SKLADBA VNITRNÍHO PODZEMNÍHO KORIDORU S T.J. Z XPS TL. 100 MM – DRENAŽ
- (W9a) SKLADBA VNĚJŠÍCH PODZEMNÍCH STĚN KORIDORU S T.J. Z XPS TL. 100 MM – BEZ DRENAŽE
- (W9b) SKLADBA VNĚJŠÍCH PODZEMNÍCH STĚN BEZ HYDROIZOLACE S T.J. Z XPS TL. 100 MM
- (W10) OPRAVA STAVAJÍCÍCH FASÁD + NOVÝ FASÁDNÍ NÁTER

SKLADBY KONSTRUKČNÍ – VODOROVNÉ KONSTRUKCE

PODROBNÝ POPIS VIZ. SAMOSTATNÁ ČÁST DOKUMENTACE – SKLADBY KONSTRUKČNÍ.
DALE JE NEDILNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTU DOKUMENT – "TECHNICKÉ PODMINKY" S PODROBNĚ POPSANÝMI TECHNICKÝMI A ESTETICKÝMI POŽADAVKY NA JEDNOTLIVÉ KOMPONENTY SKLADBY

- (F1) SKLADBA ZÁKLADOVÉ PODLAHOVÉ KCE 1IP NA TERÉNU
- (F2) SKLADBA PODLAHOVÉ KONSTRUKCE NAD KORIDOREM
- (F2a) SKLADBA PODLAHOVÉ KONSTRUKCE NAD KORIDOREM VČETNĚ VODOST. BETONU
- (F3) SKLADBA ZÁKLADOVÉ PODLAHOVÉ KONSTRUKCE 1IP NA TERÉNU (DOJEZD VÝTAHŮ, VNITRNÍ KORIDOR APOD.)
- (F3a) SKLADBA ZÁKLADOVÉ PODLAHOVÉ KCE 1IP NA TERÉNU (PROHLoubENÍ STAVAJÍCÍ VÝTAHOVÉ ŠACHTY)
- (F4) SKLADBA ZATEPLENÍ PODLAHOVÉ KONSTRUKCE 2NP SPOL. KORIDORU DO STAVAJÍCÍHO OBJEKTU
- (F5) STROP MEZI SNP STAVAJÍCÍHO OBJEKTU A NEVYTAPĚNÝM PROSTOREM STANOVÉ STŘECHY
- (F6) SKLADBA ZATEPLENÍ PODLAHOVÉ KONSTRUKCE 2NP NAD HLAVNÍM VSTUPU DO OBJEKTU
- (F6a) SKLADBA ZATEPLENÍ OTEVŘENÉ STŘEŠNÍ KONSTRUKCE
- (F7) SKLADBA STROPNÍ KONSTRUKCE NAD VNITRNÍM KORIDOREM
- (F8) SKLADBA U VSTUPU SE SNIŽENÝM STROPEM
- (F9) NOVÁ HYDROIZOLACE A OPRAVA POKLADNÍCH KONSTRUKČNÍ 1PP

PŮDORYS ZÁKLADŮ VÝTAH. ŠACHTY

POZNÁMKA

POSTUP PROHLoubENÍ VÝTAHOVÉ ŠACHTY V3 V OBJEKTU "E"
– PRINCIP PROHLoubENÍ SPOČÍVÁ V POSTUPNÉM VYBOURÁNÍ DNA VÝTAHOVÉ ŠACHTY A PODBETONOVÁNÍ SVISLÝCH KONSTRUKČNÍ ŠACHTY:
– PŘED ZAČETÍM PROHLoubOVÁNÍ BUDE PROVEDENO PODPĚŘENÍ NAVAZUJÍCÍCH KONSTRUKČNÍ (STROPŮ A SCHOŠTĚ) STAVENÍMI STOKAMI, A TO AŽ DO ZÁKLADŮ.
– PODBETONOVÁNÍ BUDE PROVEDENO PO FIGURÁCH MAX. DÉLKY 1 M. FIGURY BUDOU PROVÁZENY POSTUPNĚ S ČASOVÝM OdstUPNEM MIN. 1 TÝDEN. ŠÍŘKA FIGURY 600 MM. HLUBKA BUDE MIN 400 MM POD ČISTOU HORNÍ HRANOU DOJEZDU.
– PO PROVEDENÍ FIGUR PODBETONOVÁNÍ PO CÍLEM OBVODE BUDE PROVEDENA ŽELEZOBETONOVÁ DESKA DOJEZDU TL. 250 MM VYTŽÍŽENA STĚMI Ø8/100 PŘI OBou POUVRŠÍCH. PROPOLNĚ ŽELEZOBETONOVÉ DESKY S FIGURAMI PODBETONOVÁNÍ BUDE REALIZOVÁNO POMOCÍ NAVRÁTENÉ A VLEPENÉ VYTŽÍŽE 2 X Ø16/200.

POZNÁMKA:
NEJSOU ZNÁMY HLUBKY ZALOŽENÍ ANI KONKRETNÍ STAVAJÍCÍCH ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKČNÍ, NAVRŽENÝ POSTUP VÝCHOZÍ POLEZE Z PŘEDPOKLADŮ ZALOŽENÍ VÝTAHOVÉ ŠACHTY. PO PRVNÍ ODKRYTÍ ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKČNÍ JE NUTNÉ PRÍZVAT STATIKA A UVEDENÝ PRACOVNÍ POSTUP VČETNĚ SKLADBY KONSTRUKČNÍ PŘEHODNOTIT A UPRAVIT.

SKLADBY KONSTRUKČNÍ – STŘEŠNÍ PLÁŠŤE

PODROBNÝ POPIS VIZ. SAMOSTATNÁ ČÁST DOKUMENTACE – SKLADBY KONSTRUKČNÍ.
DALE JE NEDILNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTU DOKUMENT – "TECHNICKÉ PODMINKY" S PODROBNĚ POPSANÝMI TECHNICKÝMI A ESTETICKÝMI POŽADAVKY NA JEDNOTLIVÉ KOMPONENTY SKLADBY

- (R1) SKLADBA PLOCHÉ LEPEŇE JEDNOPLÁŠŤOVÉ STŘECHY S TEPELNOU IZOLACÍ Z EPS, TLouŠTKA U VPUSŤI MIN. 260 MM, STŘECHA S KLASIFIKACÍ Broo(T3), ČÁSTIČNĚ OBRACENÁ STŘECHA
- (R2) SKLADBA PLOCHÉ LEPEŇE JEDNOPLÁŠŤOVÉ STŘECHY S TEPELNOU IZOLACÍ Z EPS, TLouŠTKA U VPUSŤI MIN. 160 MM, STŘECHA S KLASIFIKACÍ Broo(T3), ČÁSTIČNĚ OBRACENÁ STŘECHA
- (R2a) SKLADBA R2 + POUVRCHOVÁ OPRAVA – PŮCHOZÍ CHODNÍK Z BETONOVÉ DLAŽBY
- (R3) SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠŤE S OCELOVOU KRYTINOU – STANOVÁ STŘECHA
- (R4) SKLADBA ZATEPLENÍ HORNÍ A BOČNÍ STRANY ATIKY SE ZATEPLENÍM
- (R4a) SKLADBA ZATEPLENÍ HORNÍ A BOČNÍ STRANY ATIKY SE ZATEPLENÍM-ZAPLECHOVÁNA VNITNÍM PLECHEM
- (R5) SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠŤE STŘEŠNÍHO KORIDORU

AKTUALIZACE A1

K DATU 03/2020

± 0.0 = 195.500		ČÍSLO PARTE
D1.01 PÁVILON EMERGENCY, COS, CS a JP D1.01.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		
TENTO VÝKRES A JEHO ČÁSTI: 850 MĚŘÍTKEM ZHOTOVIL A NEJMĚNÍ PŘÍP. POŠTL. ČÍSLO ANI Z ČÁSTI BEZ JEHO PŘESNÉHO SOULADU S (DLE ZÁKONA Č. 121/2000 Sb.)		
ZPRACOVATEL DÍLO ČÁSTI:ATELIER PENTA v.o.s., Měškovice 12, 586 01 Jihlava	KONTROLOVAL	
VEDOUcí PROJEKTANT	VYPRACOVAL	ING. JIRÍ BROŽ
ING.ARCH. J. HOMOLKA, CSc.	ING. JAN BERKA	
Měřítko 12, 586 01, Jihlava Mě. 4:50 30 70 80:4, 1:50 4:50 90 324 50		
GENERALNÍ PROJEKTANT:ATELIER PENTA v.o.s., Měškovice 12, 586 01 Jihlava		
VEDOUcí PROJEKTANT	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	
ING.ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSc.	ING. ALĚŠ PRUDKÝ	
INGESTOR: Krajská zdravotní a.s., Sociální péče 122a, 401 13 Gásl nad Labem		
NAZEV KCE	FORMÁT	15 x A4
NOVÝ PÁVILON EMERGENCY VČETNĚ CENTRÁLNÍCH OPERAČNÍCH SALŮ CENTRÁLNÍ STERILIZACE A JEDNOTEK INTENZIVNÍ PÉČE KRAJSKÁ ZDRAVOTNÍ a.s. – NEMOCNICE DĚČÍN o.z.	DATUM	03 / 2020
VÝKRES	STUPEŇ	DPS
	ZAK. ČÍSLO	A 39-17-P
	VERZE	2. VÝKRESU
ŘEZ A-A, F-F, 3-3	1 : 100	D1.01-19