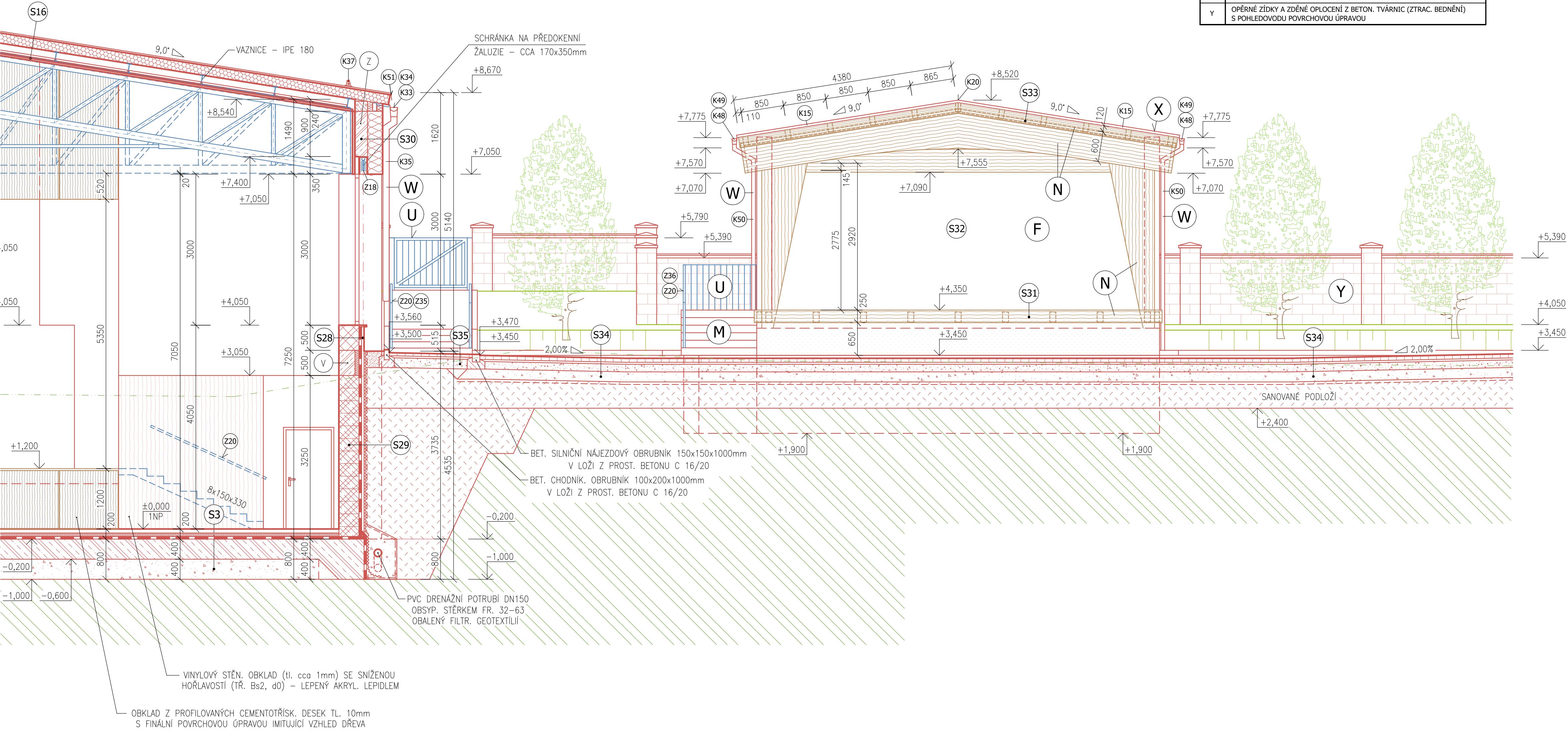


VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ

S3	NOVÁ PRŮŽNÁ PODLAHA NA TERÉNU V MULTIFUNKČNÍM SÁLU:	
	- NÁŠLAPNÁ VRSTVA - TRÍVRSTVĚ LAKOVANÉ DŘEVĚNÉ PALUBKY TL. 20 (22) mm	20 mm
S3	- ROŠŤ Z LATÍ 22x60 mm / cca 350 mm	22 mm
	- PRŮŽNÉ PŘÍVÝVĚ PODLOŽKY POD LATEMI PO CCA 350 mm	20 mm
S3	- BETONOVÁ MAZANINA (C 12/16) TL. 60 mm	58 mm
	+ KARI SÍŤ 4x150x150 mm	
S3	- SEPARAČNÍ VRSTVA - VÝZTUŽ. PE-FÓLIE	
	- TEPELNÁ IZOLACE - EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN TL. 80 mm	80 mm
S3	- HYDROIZOLACE - 3x NATAV. ASFALT. MODIFIK. PÁS S VLOŽKOU ZE SKLENĚ TKANINY	12 mm
	- ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTER	
S3	- ŽELEZOBETONOVÁ ZÁKLADOVÁ DESKA Z BET. TR. C 25/30 TL. 400 mm	400 mm
	- ZHUTNĚNÝ PODSYP Z DRCENÉHO KAMENIVA FR. 32-63	400 mm
S3	- PŮVODNÍ ZEMLINA	
	POZNÁMKA: - PRV. PODLOŽKY A DALŠÍ KOMPONENTY PRŮŽNÉ PODLAHY BUDOU DODÁNY JAKO SOULUČAST CERTIFIKOVANÉHO SYSTÉMU	
STŘEŠNÍ PLÁŠŤ MULTIFUNKČNÍHO SÁLU		
S16	- SENDVIČOVÉ STŘEŠNÍ PANELE Z TRAPÉZ. PLECHU S POVRCH. ÚPRAVOU S JÁDREM Z MINERÁLNÍ VLNY TL. 200 mm (U=0,21 W/m²K, REI 90 - DP1)	200 mm
	- KOTVENÉ SAMOVRTNÝMI ŠROUBY S TĚSNÍCÍ PODLOŽKOU K VAZNICÍM	
S16	- VAZNICE Z OCEL. PROFILU IPE-180 PO 1,47 m	180 mm
	- OCELOVÉ PŘÍHRADOVÉ VAZNÍKY (SVAR. Z OCEL. PROFILU)	
S16	- ZVUKOVĚ POHLTLÝVÝ (AKUSTICKÝ) PODHLED	110 mm
	- NOSNÝ ROŠŤ Z OC. PROFILU UA 50x40 / 1000 mm	40 mm
S16	- ULOŽENÝCH NA SPODNÍ PŘÍRUBU VAZNIC	
	- MONTÁŽNÍ ROŠŤ Z OC. PROFILU CD 60x27 / 600 mm	30 mm
S16	- KOTVENÉ KŘÍŽOVINÉ SPOJKAMI S KOSHEMÚ ROŠŤU	
	- KŘÍŽOVÝ ROŠŤ Z OC. POZINK. ŽÁRSTVNÝCH PROFILŮ PRO	
S16	- OSAZENÍ AKUSTICKÝCH PANELOV	
	- AKUSTICKÉ DESKY (PANELE) 600x1200 mm ZE SKLENĚ VLNÝ	40 mm
S16	- TL. 40 mm OPDOLNĚ VOČÍ MECHANICKÉMU NÁRAZU S POVRCH. ÚPRAVOU ZE SKLENĚ TKANINY, VLOŽENÉ VOLNĚ DO ROŠŤU	
SKLADBA SOKLOVÉ ČÁSTI NOVÝCH OBVOD. STĚN (VÝZDÍVEK) MULTI. SÁLU		
S28	- TENKOVRSTVÁ SOKLOVÁ (MOZAIKOVÁ) PROBARVENÁ OMÍTKA TL. 3 mm	3 mm
	- PENETRAČNÍ NÁTER	
S28	- VÝZTUŽNÁ VRSTVA - STĚRKA TL. 5 mm + SKLOVLÁKNITÁ SÍTVOVINA	5 mm
	- TEPEL. IZOLACE - EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN TL. 100 mm	100 mm
S28	- KOTVENÍ ŽÁRSTVNÝMI PLAST. TALÍŘOVÝMI HMOŽDINKAMI (MIN. 6 KS/m²)	
	- LEPIČÍ VRSTVA - LEPIDLO NA BÁZI ASFALTU K LEPENÍ EPS TL. CCA 5 mm	5 mm
S28	- HYDROIZOLACE - 2x NATAVENÝ MODIFIK. ASFALT. PÁS S VLOŽKOU ZE SKLENĚ TKANINY	8 mm
	- ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTER	
S28	- ZDIVO Z TEPELNĚ-IZOLAČNÍCH BROUŠENÝCH KERAMICKÝCH TVÁRNIC P10 NA TENKOVRSTVOU MALTU (LEPIDLO)	400 mm
	- VNITŘNÍ VÁPENOCEMENTOVÁ DVOUVRSTVÁ (ŠTUKOVÁ) OMÍTKA	15 mm
SKLADBA OBVODOVÝCH STĚN MULTIFUNKČNÍHO SÁLU POD UT (POD HPV)		
S29	- VNITŘNÍ VÁPENOCEMENTOVÁ DVOUVRSTVÁ (ŠTUKOVÁ) OMÍTKA	15 mm
	- ZDIVO Z BETONOVÝCH SKOŘEPINOVÝCH TVÁRNIC (ZTRAC. BEDNĚNÍ) TL. 400 mm ZALITÝCH BETONEM TR. C 20/25 S VLOŽ. VÝZTUŽÍ Z OCELI FR. B500 (UPŘESNĚNO VE STATICKÉM VÝPOČTU)	400 mm
S29	- PENETRAČNÍ NÁTER	
	- HYDROIZOLACE - 3x NATAVENÝ MODIFIK. ASFALT. PÁS S VLOŽKOU ZE SKLENĚ TKANINY - IZOLACE PROTI TLAKOVÉ VODĚ	12 mm
S29	- LEPIČÍ VRSTVA - LEPIDLO NA BÁZI ASFALTU K LEPENÍ EPS TL. CCA 5 mm	5 mm
	- TEPEL. IZOLACE - EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN TL. 100 mm	100 mm
S29	- OCHRANNA A DRENAŽNÍ VRSTVA - PLAST. NOPOVÁ FOLIE T20	20 mm
	- FILTRAČNÍ VRSTVA - NETKANÁ GEOTEXTILIE - 300 g/m²	
S29	- ZHUTNĚNÝ ZÁSYP PŮVODNÍ ZEMLINOU	
SKLADBA NADPRAŽÍ NAD OKENNÍMI OTVORY MULTIFUNKČNÍHO SÁLU		
S30	- TENKOVRSTVÁ SILIKONOVÁ PROBARVENÁ OMÍTKA TL. 3 mm	3 mm
	- PENETRAČNÍ NÁTER	
S30	- VÝZTUŽNÁ VRSTVA - STĚRKA TL. 5 mm + SKLOVLÁKNITÁ SÍTVOVINA	5 mm
	- TEPEL. IZOLACE - MINERÁLNÍ (ČEDIČOVÁ) VLNÁ S PODÉLNOU ORIENTACÍ VLÁKEN TL. 100 mm, λ<0,036 W/mK	300 mm
S30	+ KOTVENÍ ŽÁRSTVNÝMI PLAST. TALÍŘOVÝMI HMOŽDINKAMI S KOVOVÝM TĚMEN - MIN. 6 KS/m²	
	- LEPIČÍ VRSTVA - LEPIDLO TL. 5-10 mm	5-10 mm
S30	- ŽELEZOBETONOVÉ ŽTUŽIDLO (PRŮVLAK) Z BET. TR. C 25/30 TL. 250 mm	250 mm
	- OBLAK Z AKUSTICKÝCH DESEK (PANELOV) 1200x2700 mm, ZE SKLENĚ VLNÝ TL. 40 mm OPDOLNĚ VOČÍ MECHANICKÉMU NÁRAZU, S POVRCH. ÚPRAVOU ZE SKLOVLÁKNITÉ TKANINY, VLOŽENÝCH DO SYSTÉMOVÉHO ROŠŤU Z POZINK. OCEL. PROFILU	40 mm
SKLADBA PODLAHY VENKOVNÍHO PÓDIA		
S31	- HOBLOVANÉ DŘEVĚNÉ POŠVY TL. 40 mm, ULOŽ. NA SRAZ S PONECHANÝMI SPÁRAMI TL. CCA 2mm	40 mm
	- STROPNICE - HRANOLY 120x200 mm PO CCA 940 mm	200 mm
S31	- PROVĚTRÁVANÝ PROSTOR POD PODLAHOU (PÓDIEH)	
SKLADBA ZDĚNÝCH STĚN VENKOVNÍHO PÓDIA		
S32	- HYDROFODNÍ (VODODOPUDIVÝ) BEZBARVÝ NÁTER	
	- VNĚJŠÍ VÁPENOCEMENTOVÁ DVOUVRSTVÁ (ŠTUKOVÁ) OMÍTKA (PŘÍRODNÍ - BEZBARVÁ Z BÍLÉHO CEMENTU)	20 mm
S32	- ZDIVO Z BROUŠENÝCH KERAMICKÝCH TVÁRNIC (P+D), P 15, LEPIDLO	300 mm
	- VNĚJŠÍ VÁPENOCEMENTOVÁ DVOUVRSTVÁ (ŠTUKOVÁ) OMÍTKA (PŘÍRODNÍ - BEZBARVÁ Z BÍLÉHO CEMENTU)	20 mm
S32	- HYDROFODNÍ (VODODOPUDIVÝ) BEZBARVÝ NÁTER	
SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ VENKOVNÍHO PÓDIA		
S33	- STŘEŠNÍ KRYTINA - POZINK. OCEL. TRAPÉZOVÝ PLECH T50 TL. 0,7 mm s ANTIKOROZÍVNÍ PLAST. POVRCHOVOU ÚPRAVOU	50 mm
	- VAZNICE - HRANOLY 100x180 PO CCA 850 mm	180 mm
S33	- LEPELNÉ PUNOSTĚNÉ VAZNÍKY	
ZPEVNĚNÉ PLOCHY PRO POJEZD VOZIDLY DO 3,5t		
S34	- BET. ZÁMKOVÁ DLAŽBA TL. 80 mm	80 mm
	- LOŽE - ŠTĚRKODŘŤ FR. 4-8 TL. 40 mm	40 mm
S34	- MECHANICKÝ ZPEVNĚNÝ KAMENIVO TL. 150 mm	150 mm
	- PODKLAD - ŠTĚRKODŘŤ FR. 0-63 TL. 200 mm	200 mm
S34	- PODKLADNÍ TKANÁ GEOTEXTILIE	
	- ZHUTNĚNÁ ZEMLĚ PLÁŘ (SANOVANÉ (STABILIZOVANÉ) PODLOŽÍ) - E <sub>mod</sub> ≥ 45 MPa	
CHODNÍKY (POCHŮZNĚ ZPEVNĚNÉ PLOCHY)		
S35	- BET. ZÁMKOVÁ DLAŽBA TL. 60 mm	60 mm
	- LOŽE - ŠTĚRKODŘŤ FR. 4-8 TL. 40 mm	40 mm
S35	- PODKLAD - ŠTĚRKODŘŤ FR. 16-32 TL. 200 mm	200 mm
	- PODKLADNÍ TKANÁ GEOTEXTILIE	
S35	- ZHUTNĚNÁ ZEMLĚ PLÁN - E <sub>mod</sub> ≥ 30 MPa	

ČÁSTEČNÝ ŘEZ F-F' - NOVÝ STAV, MĚŘÍTKO 1:50



LEGENDA POVRCHŮ

OZN.	NÁZEV
F	VÁPENOCEMENT. ŠTUKOVÁ OMÍTKA (PŘÍRODNÍ BEZBARVÝ VZHLED)
M	BETON. SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ S OBLAKEM BET. DLAŽBOU
N	VIDITELNÉ DŘEVĚNÉ PRVKY - PŘÍRODNÍ DŘEVO OPATŘENÉ LAZUR. LAKEM
U	ZÁBRADLÍ A ČÁSTI OPLOČENÍ Z ŽÁROVÉ POZINK. OCEL. PÁSOVINY
W	OKAPOVÉ ŽLABY A ODPADNÍ TROUBY Z OCEL. POZINK. PLECHU
X	OPLECHOVÁNÍ A LEMOVÁNÍ Z OCEL. POZINK. PLECHU
Y	OPĚRNÉ ŽIDKY A ZDĚNÉ OPLOČENÍ Z BETON. TVÁRNIC (ZTRAC. BEDNĚNÍ) S POHLEDODVODU POVRCHOVOU ÚPRAVOU

LEGENDA KONSTRUKCÍ

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- NOVÉ KONSTRUKCE (BEZ ROZLIŠENÍ DRUHŮ)
- NOVÉ DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE
- NOVÉ OCELOVÉ (KOVOVÉ) KONSTRUKCE
- NOVÉ DOPLŇKOVÉ PRVKY (ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY APOD.)
- BOURANÉ KONSTRUKCE

LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE (MATERIÁL NESPECIFIKOVÁN)
- NOVÉ ŽELEZOBETONOVÉ MONOLITICKÉ K-CE - ŽELEZOBETON C 25/30
- NOVÉ ŽELEZOBETONOVÉ K-CE VYTVOŘENÉ Z BET. SKOŘEPINOVÝCH TVÁRNIC (ZTRAC. BEDNĚNÍ) S VLOŽ. VÝZTUŽÍ A ŽÁLKOU Z BET. TR. C 20/25
- ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE Z PROSTÉHO BETONU TR. C 25/30 (U DOPLŇK. OBJEKTŮ C 20/25)
- SPÁDOVÉ VRSTVY PLOCHÝCH STŘECH Z PĚNOBETONU (CEMENTOVÉ PĚNY)
- NOVÉ NOSNÉ ZDIVO Z BROUŠENÝCH KERAMICKÝCH TVÁRNIC TL. 250 A 300 mm, P15, LEPIDLO
- NOVÉ OBVODOVÉ A VÝPLŇOVÉ ZDIVO Z TEPELNĚ-IZOLAČNÍCH BROUŠENÝCH KERAMICKÝCH TVÁRNIC TL. 300, 400 A 450 mm, P10, λ<0,09W/mK, LEPIDLO
- NOVÉ PŘÍČKY TL. 100 A 150 mm Z BROUŠENÝCH KERAM. PŘÍČKOVEK TL. 80 A 140 mm, P10, LEPIDLO
- SENDVIČOVÉ STŘEŠNÍ PANELE Z TRAPÉZ. PLECHU S POVRCH. ÚPRAVOU S JÁDREM Z MINERÁLNÍ VLNÝ TL. 200 mm (U=0,21 W/m²K, REI 90 - DP1)
- TEPELNÁ IZOLACE:
  - PODLAHY NA TERÉNU:
    - DESKY Z EPS 100Z TL. 120 mm
    - DESKY Z XPS TL. 80 mm (V MULTIFUNKČNÍM SÁLE)
  - ZDIVO POD UT A V OBLASTI SOKLU:
    - KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM S XPS TL. 100 mm
    - ZDIVO STÁVAJÍCÍ ČÁSTI OBJEKTU NAD UT (MIMO SOKL):
      - KONTAKT. ZATEP. SYSTÉM S GRAFITOVÝM EPS TL. 100 A 120 mm
    - ZDIVO PRISTAVOVANÝCH ČÁSTI OBJEKTU NAD UT (MIMO SOKL):
      - KONTAKT. ZATEP. SYSTÉM S MINERÁLNÍ VLNOU (λ<0,036 W/mK) TL. 100 A 300 mm
  - PODHLEDY A STROPY NAD ZNP STÁVAJÍCÍ ČÁSTI OBJEKTU:
    - MINERÁLNÍ VLNÁ O CELK. TL. 240-260 mm
  - PLOCHÉ STŘECHY:
    - DESKY Z EPS 100S CELK. TL. 260 mm (NEPOCHOZÍ STŘECHY)
    - DESKY Z EPS 200S CELK. TL. 260 mm (PROVOZNÍ STŘECHY)
- HYDROIZOLACE:
  - SPODNÍ STAVBA:
    - NATAVENÉ MODIFIK. ASFALTOVÉ PÁSY S VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY
    - IZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI - 1x ASF. PÁS ... izolace podlah nad HPV
    - IZOLACE PROTI STĚKAJÍCÍ VODĚ - 2x ASF. PÁS ... izolace stěn pod UT a nad HPV
    - IZOLACE PROTI TLAKOVÉ VODĚ - 3x ASF. PÁS ... izolace podlah a stěn pod HPV
  - STŘECHY:
    - HLAVNÍ VRSTVA - NATAVENÝ MODIFIK. ASFALTOVÉ PÁSY S VLOŽKOU Z PES ROHOŽE
    - PODKLADNÍ VRSTVA - OXID. ASFALT. PÁS NAKAŠÍROVANÝ NA DESKÁCH Z EPS
- PLASTOVÁ NOPOVÁ FOLIE T20 (OCHRANNÁ A DRENAŽNÍ VRSTVA)
- DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE - ROSTLÉ JEHLIČNATÉ DŘEVO TŘÍDY C24 - LEPELNÉ BSH HRANOLY TŘÍDY GL24
- ZHUTNĚNÉ ZÁSYPY PŮVODNÍ (STABILIZOVANOU) ZEMLINOU
- ZHUTNĚNÉ ZÁSYPY A PODSYPY DRCENÝM KAMENIVEM (ŠTĚRKEM) FR. 16-32, 32-63 (VIZ SKLADBY)
- ZÁSYPY TĚŽENÝM KAMENIVEM (KÁČÍRKEM) FR. 16-32
- ROZPROSTŘENÁ ORNICE (HUMUSOVITÁ VRSTVA) TL. 150-200 mm
- PŮVODNÍ ZEMLINA
- BOURANÉ KONSTRUKCE

±0,000 = 190,410 (B.p.v.)

Zodpovědný projektant:	Vedoucí projektu:	Vypracoval:	<b>SPZ DESIGN</b> SPZ DESIGN, s.r.o. Moravská 359/13 779 00 Olomouc - Holice IČ: 238 31 132 telefon: 585 150 411 e-mail: spz.design@seznam.cz web: www.spzdesign.cz
Ing. Karel Chadima	Ing. Petr Zavadil	Ing. Petr Zavadil (textová část) Ing. Karel Chadima (výkresová část)	
Kraj: Jihomoravský	Místo: Příbrice, č.p. 84, parc. č. st. 351, st. 137, st. 136, 1630, 1631/1, 1631/2, 1631/3, 1631/4, 2199/2, 2200/1 a 2206/1, k.ú. Příbrice		
Investor:	Obec Příbrice, č.p. 348, 691 24 Příbrice	Účel projektu:	
Název stavby:	<b>PŘESTAVBA A ZMĚNA ÚČELU UŽÍVÁNÍ KULTURNÍHO DOMU NA POLYFUNKČNÍM CENTRUM S MULTIFUNKČNÍM SÁLEM</b>		DPS
Období výkresu:	ČÁSTEČNÝ ŘEZ F-F' - NOVÝ STAV		Datum: 6/2018
			Číslo archivní/zakázky: 41/18-S
			Verze tisku: V 1.0
			Formát výkresu: 10 A4
			Mřížka: 1:100
			Číslo výkresu: D.1.1b-22