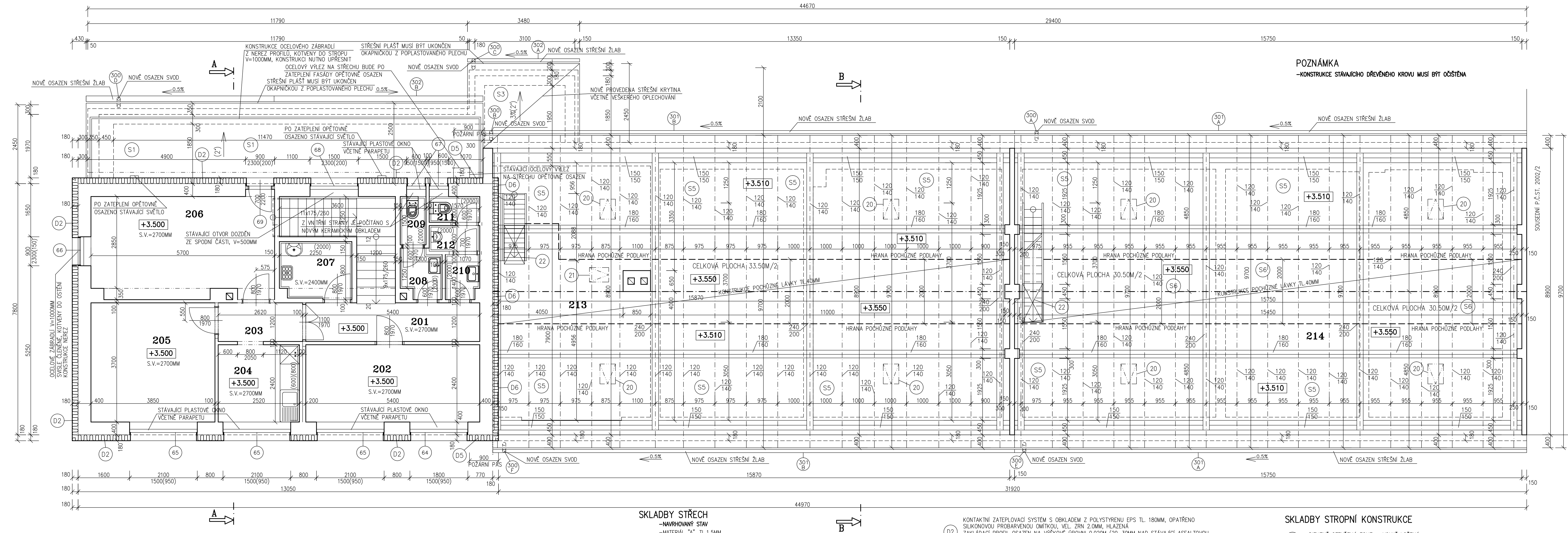


PŮDORYS 2.NADZEMNÍHO PODLAŽÍ – NAVRHOVANÝ STAV



POZNÁMKA
-KONSTRUKCE STÁVAJÍCÍHO DŘEVĚNÉHO KROVU MUSÍ BÝT OČIŠTĚNA

SPECIFIKACE POUŽITÝCH MATERIÁLŮ VE STŘEŠNÍM PLAŠTI

- "A"**

-FOLIE Z MĚKČENÉHO PVC (PVC-P) S POLYESTEROVOU VÝSTUŽNOU VLOŽKOU URČENÁ PRO FIXACI MECHANICKÝM KOTVENÍM. OČINNÁ TLOUŠŤKA 1,5/1,8/2,0 MM (-5; +10 %). PLOŠNÁ HMOTNOST 1,85/2,2/2,35 KG/M-2 (-5; +10 %). NEJVEŠTÍ TAHOVÁ SILA (EN 12311-2 METODA A) 1100/1225/1150 N/50 MM. TAŽNOST (EN 12311-2 METODA A) 16 % ODOLNOST PROTI ODOLPOUVÁNÍ VE SPOJI (EN 12316-2) 225 / 250 / 275 N/50 MM. SMYKOVÁ ODOLNOST VE SPOJI (EN 12317-2) 1100/1125/1150 N/50 MM. FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 15 000 (±4 500). OHEBNOST ZA NÍZKÝCH TEPLOT -25 °C.
- "B"**

-NETKANÁ TEXTILIE ZE SKLENĚNÝCH VLÁKEN, URČENÁ JAKO SEPARAČNÍ VRSTVA FÓLIOVÉHO HYDROIZOLAČNÍHO POVLAKU STŘECH S KLASIFIKAČNÍ BROOF(13). PLOŠNÁ HMOTNOST 120 G/M-2 (±10) % MATERIÁLOVÉ SLOŽENÍ 100 % SKLENĚNÉ VLÁKNO S POJIVEM. PEVNOST V TAHU V PODÉLNÉM SMĚRU 38,0 KN/M-1, V PRÍČNÉM SMĚRU 23,5 KN/M-1. TAŽNOST V PODÉLNÉM SMĚRU 1,4 (±0,2) % V PRÍČNÉM SMĚRU 1,2 (±0,2) % TEXTILIE PO OMEZENOU DOBU ODOLÁVA OČINNKM ÚV ZÁŘENÍ.
- "C"**

-STABILIZOVANÉ IZOLAČNÍ DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU BEZ POŽADÁVKŮ NA KROČEJOVÝ ÚTLUM. JSOU URČENY PRO KONSTRUKCE S BEŽNÝMI POŽADÁVKY NA ZATÍŽENÍ TLAKEM A MALOU DEFORMACI. PŘI POŽADÁVKÁCH NA KROČEJOVÝ ÚTLUM JE NUTNO PŘEVÉST VÍCEVRSTVOVÝ IZOLAČI (ZKOMBINOVAT TVRDE A MĚKKE IZOLAČNÍ DESKY). DESKY JSOU VHDNÉ PRO IZOLAČNÍ VRSTVY VELKÝCH TLOUŠŤEK PRO ENERGETICKY ůSPORNÉ DOMY. TRVALÁ ZATÍŽITELNOST 2000 KG/M2 PŘI DEF. < 2% S MOŽNOSTÍ LINEÁRNÍ INTERPOLACE PRO ZATÍŽENÍ MENŠÍ. POUŽITÍ PRO PLOCHÉ STŘECHY: STABILIZOVANÉ DESKY PRO TEPELNÉ IZOLAČE KONSTRUKCI S BEŽNÝMI POŽADÁVKY NA ZATÍŽENÍ, NAPŘ. PLOCHÉ STŘECHY, PODLAHY APOD. TRVALÁ ZATÍŽITELNOST V TLAKU MAX. 2000 KG/M2 PŘI DEF. < 2% S MOŽNOSTÍ LINEÁRNÍ INTERPOLACE PRO ZATÍŽENÍ MENŠÍ.
- "D"**

-FÓLIE LEHKÉHO TYPU Z NÍZKOHUSTOTNÍHO POLYETHYLENU (LDPE) PRO SEPARAČNÍ NEBO PAROTĚSNÍCÍ A VZDUCHOTĚSNÍCÍ VRSTVU. PLOŠNÁ HMOTNOST 185 (±19) G/M-2. TLOUŠŤKA 0,2 MM (±10%). FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 345 000 (±40 000). EKUIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA 69 (±8) M. PEVNOST V TAHU V PODÉLNÉM SMĚRU 140 N/50 MM, V PRÍČNÉM SMĚRU 110 N/50 MM. TAŽNOST V PODÉLNÉM SMĚRU 750 %, V PRÍČNÉM SMĚRU 790 % ODOLNOST PROTI PROTRHÁVÁNÍ V PODÉLNÉM SMĚRU 75 N, V PRÍČNÉM SMĚRU 65 N. TRIDA REAKCE NA OHĚN F. MAXIMÁLNÍ DOBA VYSTAVENÍ UV ZÁŘENÍ DO ZAKRYTÍ DALŠÍMI VRSTVAMI 2 MĚSÍCE.
- SKLADBY STŘECH**

-**NAVROVANÝ STAV**

-MATERIÁL "A", TL.1.5MM

-MATERIÁL "B"

-MATERIÁL "C", TL.200MM

VE DVOU VRSTVÁCH S PŘEKRYTÍM SPOJŮ

-MATERIÁL "D"

-**STÁVAJÍCÍ STAV**

-STŘEŠNÍ KRYTINA Z PVC FOLIE

VČETNĚ UKONČOVACÍCH PROFILŮ Z PLECHU VYPLNIL

-GEOTEXTILIE

-TEPELNÁ IZOLACE Z POLYSTYRENU TL.100MM

-2xIPA+NÁTER RUBOL R5

-Np, Nof, T500

-ŽB PREFABRIKOVANÝ ODLHEČNÝ PANEL TL.150MM

-**NAVROVANÝ STAV**

-STŘEŠNÍ KRYTINA Z BETONOVÝCH TAŠEK - (BARVA ČERVENOHNĚDÁ)

(VČETNĚ VEŠKERÝCH DOPLŇKŮ-SNĚHOLAM,ODVĚTLAVICE ATD..)

-MONTÁŽNÍ LÁTE 60x40MM

-SPOJNÉ LÁTE 60x40MM

-POJISTNÁ HYDROIZOLACE

-**STÁVAJÍCÍ STAV**

-KONSTRUKCE DŘEVĚNÉHO KROVU

-PŮDNÍ PROSTOR
- SKLADBY STROPNÍ KONSTRUKCE**

(S5)

-DIFUZNĚ OTEVŘENÁ FOLIE - VOLNĚ LOŽENÁ

-MINERÁLNÍ VATA U=0.39 W/m²K, TL.260MM-KLADENA VE DVOU VRSTVÁCH 2x130MM

-STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE STROPU

(S6)

-DŘEVĚNÁ POCHOZÍ LÁVKA Z DŘEVĚNÝCH FOŠEN TL.40MM, ŠÍŘKA FOŠEN 200MM

-DIFUZNĚ OTEVŘENÁ FOLIE - VOLNĚ LOŽENÁ

-MINERÁLNÍ VATA U=0.039 W/m²K, TL.260MM-KLADENA VE DVOU VRSTVÁCH 2x130MM

-STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE STROPU

POZNÁMKA:

-V MÍSTĚCH POCHOZÍ LÁVKY PROVEDENA IZOLACE Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU TL.240MM

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE POČÍTÁ PO 6 I.0M S PODPOROU Z TOHOTO POLYSTYRENU O VELIKOSTI 200x250x900MM.

-POCHOZÍ LÁVKA MUSÍ BÝT ZE SPODNÍ STRANY SVLAKOVÁNA DŘEV.PRKNY TL.24MM 6 750MM

(20)

STŘEŠNÍ OKNA VÝKLOPNÁ S JEDNODUCHÝM ZASKLENÍM URČENÉ DO SKLÁDANÉ KRYTINY VČETNĚ LEMOVÁNÍ. VELIKOST 550x780MM. BARVA HNĚDÁ. CELKOVÝ POČET 8KS.

(21)

KOMINICKÝ VÝLEZ URČENÝ PRO SKLÁDANOU KRYTINU VČETNĚ LEMOVÁNÍ. VELIKOST OKNA 450x730MM. BARVA HNĚDÁ. CELKOVÝ POČET 1KS.

(22)

NOVĚ OSAZENÝ VÝKLOPNÝ POKLOP DO PŮDNÍHO PROSTORU, ZATEPLENÝ S PŘEDPESANOU PO, VELIKOST 1000X1300MM, NUTNO UPŘESNIT A DOPLNIT STROPNÍ KONSTRUKCI. CELKOVÝ POČET 2KS.

- POZNÁMKA
- PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE POČÍTÁ S VÝMĚNOU JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ V KROVU
 - V CELKOVÉM POČTU 20% STÁVAJÍCÍCH PRVKŮ
 - DEKONTOVANÁ STÁVAJÍCÍ SVĚTLA BUDOU OPĚTOVNĚ POUŽITA PO PROVEDENÍ ZATEPLENÍ, CELKEM 3KS.
 - V PROSTORU WC JE POČÍTANO SE STAVEBNÍMI PRÁCEMI V MÍSTĚCH DOPLNĚNÍ KERAMICKÉHO OBKLADU PO VYBOURÁNĚM OKNĚ.
 - STÁVAJÍCÍ PŮDNÍ PROSTOR MUSÍ BÝT VYČIŠŤEN A ZBAVEN PRACHU.
 - PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE POČÍTÁ S VYSŘAVENÍM STÁVAJÍCÍCH VENKOVNÍCH OMÍTEK NA HLAVNÍ BUDOVĚ A GARÁŽI V ROZSAHU 40% Z CELKOVÉ PLOCHY. KONEČNÁ PLOCHA BUDE FAKTUROVÁNA NA ZÁKLADĚ SKUTEČNOSTI A OSOUDHUSENÍ "102"
 - PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE POČÍTÁ S VNITŘNÍ VÝMĚNOU CELÉHO OBJEKTU. V MÍSTĚCH ZAZDVEK S OMÍTKOU
 - PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE POČÍTÁ S OČIŠTĚNÍM STÁVAJÍCÍ FASÁDY TLAKOVOU VODOU
 - V PŮDNÍM PROSTORU JE POČÍTANO S OSAZENÍM PŮDNÍCH VÝLEZŮ (ZATEPLENÉ). KONSTRUKCE MUSÍ STÁVAJÍCÍHO STROPU MUSÍ BÝT UPRAVENÝ, DOPLNĚNÝ DLE SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ.
 - OCELOVÝ VÝLEZ NA STŘECHU BUDE PO ZATEPLENÍ FASÁDY OPĚTOVNĚ OSAZEN. OCELOVÝ VÝLEZ BUDE OPATŘEN ZÁKLADOVÝMI A VRCHNÍMI NATĚRY.

- VEŠKERÉ KOTVENÍ, DETALY PROVÁDĚT DLE TECHNIČKÝCH LISTŮ PŘEDPESANÝCH VÝROBCEM!!
- POPŘÍPADĚ UPŘESNIT PŘI REALIZACI.
- VEŠKERÉ NOVÉ KLEMPÍRSKÉ PRÁCE BUDOU PROVEDENY Z POPLASTOVANÉHO (LAKOVANÉHO) PLECHU V TECHNOLOGII POUŽITÉHO PLECHU.
- NOVĚ PROVEDENÝ DESTOVÉ SVODY A ŽLABY.
- INVESTOR PŘI REALIZACI UPŘESNÍ NEPOTŘEBNÉ VYPÍNAČE, KONZOLY A TD
- ABY MOHLI BÝT ODŘEZÁNY, ZASLEPENY A PROVEDENA FASÁDA
- OSTATNÍ PRÁCE JSOU POPSÁNY A ZNAZORNĚNÝ V PROJEKTOVE DOKUMENTACI.

VEŠKERÉ PRÁCE JE NUTNĚ PROVÁDĚT S OHLEDEM NA SKUTEČNĚ PROBIHAJÍCÍ KONSTRUKCE A STÁVAJÍCÍ STAV STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ

SKLADBY STŘECH

- NAVROVANÝ STAV**
- MATERIÁL "A", TL.1.5MM
- MATERIÁL "B"
- MATERIÁL "C", TL.200MM
- VE DVOU VRSTVÁCH S PŘEKRYTÍM SPOJŮ
- MATERIÁL "D"
- HYDROIZOLACE Z ASFALTOVÝCH PASŮ
- STÁVAJÍCÍ STAV**
- PRKENÝ ZÁKLAP Z PRKEN TL.22MM
- KONSTRUKCE KROVU VČETNĚ TEPELNÉ IZOLACE TL.CCA 160MM
- SÁDKOKARTONOVÝ POHLED

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	MÍSTNOST	PLOCHA	PODLAHA	OZN.	ÚPRAVA POVRCHU	POZNÁMKA
201	CHODBA	6.50	KER.DLAŽBA	KER.	SOKL V 150 MM	
202	SKLAD PRAC. POMŮCEK	13.00	PVC	PVC	LIŠTA	
203	CHODBA	3.10	PVC	PVC	LIŠTA	
204	KUCHYNKA	6.10	KER.DLAŽBA	KER.	SOKL V 150 MM	
205	KANCELÁŘ	14.25	PVC	PVC	LIŠTA	
206	KANCELÁŘ	17.80	PVC	PVC	LIŠTA	
207	UKLIDOVÁ MÍSTNOST	3.90	KER.DLAŽBA	KER.	OBKLAD V=2000MM	
208	PŘEDSÍN WC ŽENY	1.80	KER.DLAŽBA	KER.	OBKLAD V=2000MM	
209	WC ŽENY	1.20	KER.DLAŽBA	KER.	OBKLAD V=2000MM	
210	PŘEDSÍN WC MUŽI	1.44	KER.DLAŽBA	KER.	OBKLAD V=2000MM	
211	WC MUŽI	1.26	KER.DLAŽBA	KER.	OBKLAD V=2000MM	
212	WC MUŽI - PISOÁR	1.30	KER.DLAŽBA	KER.	OBKLAD V=2000MM	
213	PŮDNÍ PROSTOR	129.60	DŘEV.FOŠNÝ			
214	PŮDNÍ PROSTOR	130.70	DŘEV.FOŠNÝ			

LEGENDA HMOT:

- STÁVAJÍCÍ NOSNÉ ZDIVO TL. 750, 650, 450, 300MM - CPP A KERAMICKÝCH BROUŠENÝCH TVÁRNIC
- STÁVAJÍCÍ PŘÍČKY TL. 150 A 100MM - CPP A KERAMICKÝCH BROUŠENÝCH TVÁRNIC
- ZDIVO Z CIHEL Z PLYNSILIKÁTOVÝCH CIHEL TL.300MM (NA TL.STÁVAJÍCÍHO ZDIVA) NA LEPICI TMEL DLE VÝROBCE
- POLYSTYREN EPS-70F, TL.50, 100, 180MM
- ZALOŽENÍ OBJEKTU PROVEDENO Z EXTRUDOVANÉHO PROFILU TL.180MM
- DO VÝŠKY 600MM OD ZÁKLADÁCIH PROFILU, (NUTNO UPŘESNIT PŘI REALIZACI)
- NA VÝCHODNÍ STRANĚ KONSTRUKCE EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN 300MM POT UT (NUTNO UPŘESNIT PŘI REALIZACI)

POZNÁMKA

- VŠECHNY VÝŠKOVÉ KOTY JSOU VZTAŽENY K +0.000
- VEŠKERÉ PRÁCE PROVÁDĚT DLE PLATNÝCH NŮREM A TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL S OHLEDEM NA DOPORUČENÍ ZÁKONA č.309/2007 Sb. A NV č.551/2006 Sb. A NV č.362/2006 Sb.
- POKUD DOJDE PŘI PROVÁDĚNÍ K NEJASNOSTEM, ČI NEPŘEDVÍDELNÝM OKOLNOSTEM JE NUTNĚ PŘIZVAT PROJEKTANTA K UPŘESNĚNÍ POSTUPU PRÁCI
- STAVEBNÍ ÚPRAVY PROVÁDĚT A KOORDINOVAT DLE ROZVODŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ S UPŘESNĚNÍM PŘI REALIZACI
- POZNÁMKY PLATÍ PRO VŠECHNY VÝKRESY

±0.000=1.NADZEMNÍ PODLAŽÍ		Paré číslo:	
Vypracoval		Zodpovědný projektant	
ING. JOSEF SLABÝ		ING. JOSEF SLABÝ	Projektant:
Investor:	KSŮSV, příspěvková organizace se sídlem KOŠOVSKÁ 1122/16, 586 01 JIHlava		ING.JOSEF SLABÝ
Stavba:	REVITALIZACE AREÁLU KSŮSV -		ARNOLEC 30
Ákce:	- STŘEDISKO VELKÁ BITEŠ		588 27 JAMNÉ U JIH.
Objekt:	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY		Zakázka čís. 43/07/2020
Soubor:	SO 01 - PROVOZNÍ BUDOVA A GARÁŽE		Datum 07/2020
Část/profese	D. ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÉ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ		Stupeň PDPS
Obsah:	Půdorys 2.nadzemního podlaží - navrhovaný stav		Formát 12A4
			Měřítko 1:50
			Příloha číslo
			12