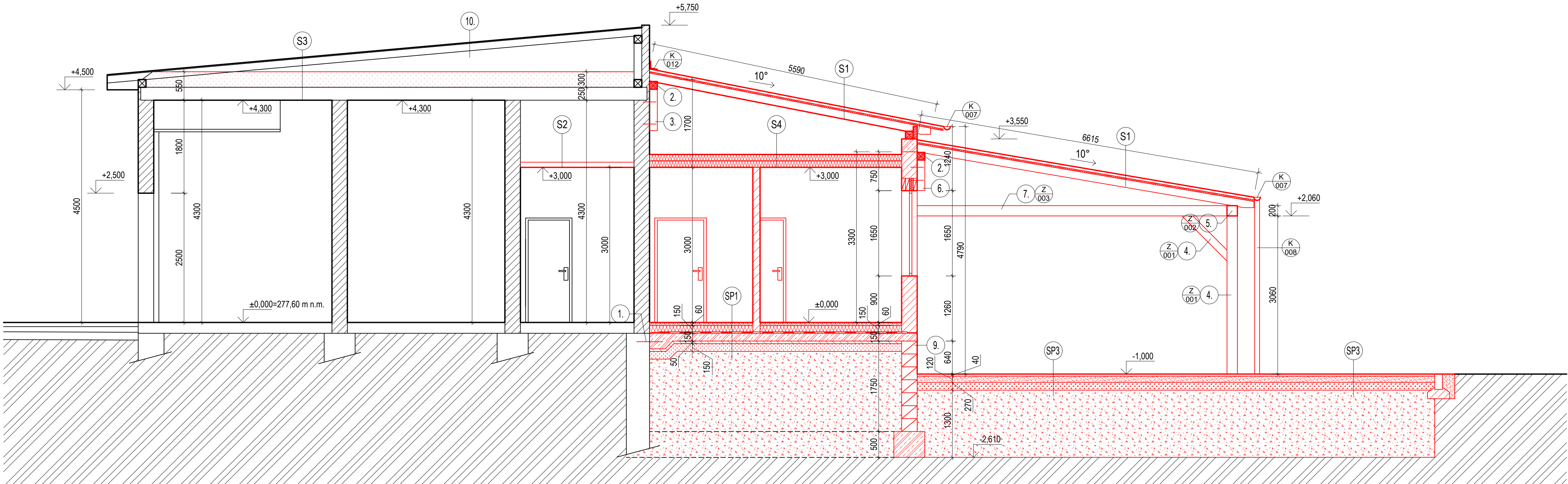
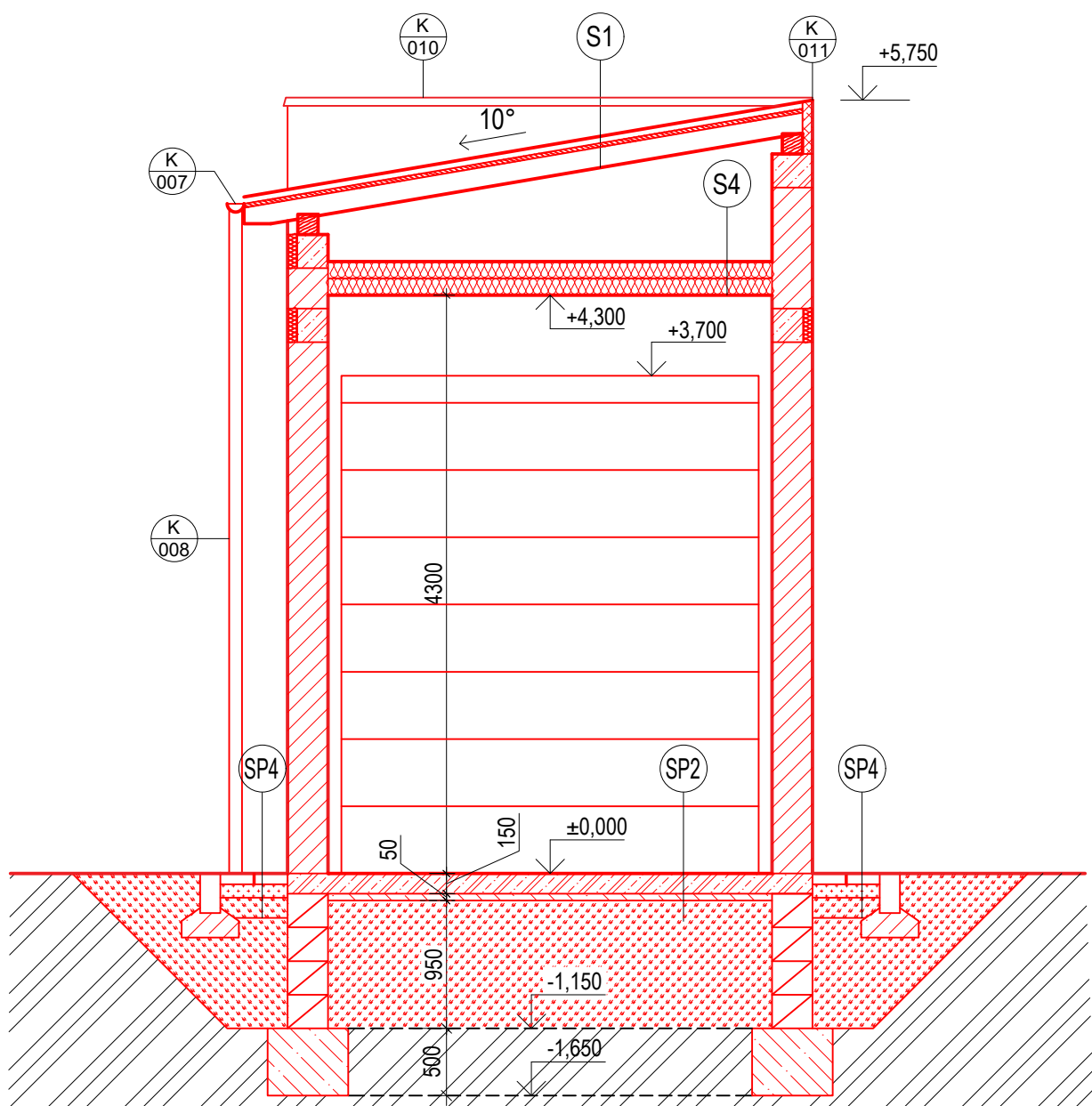


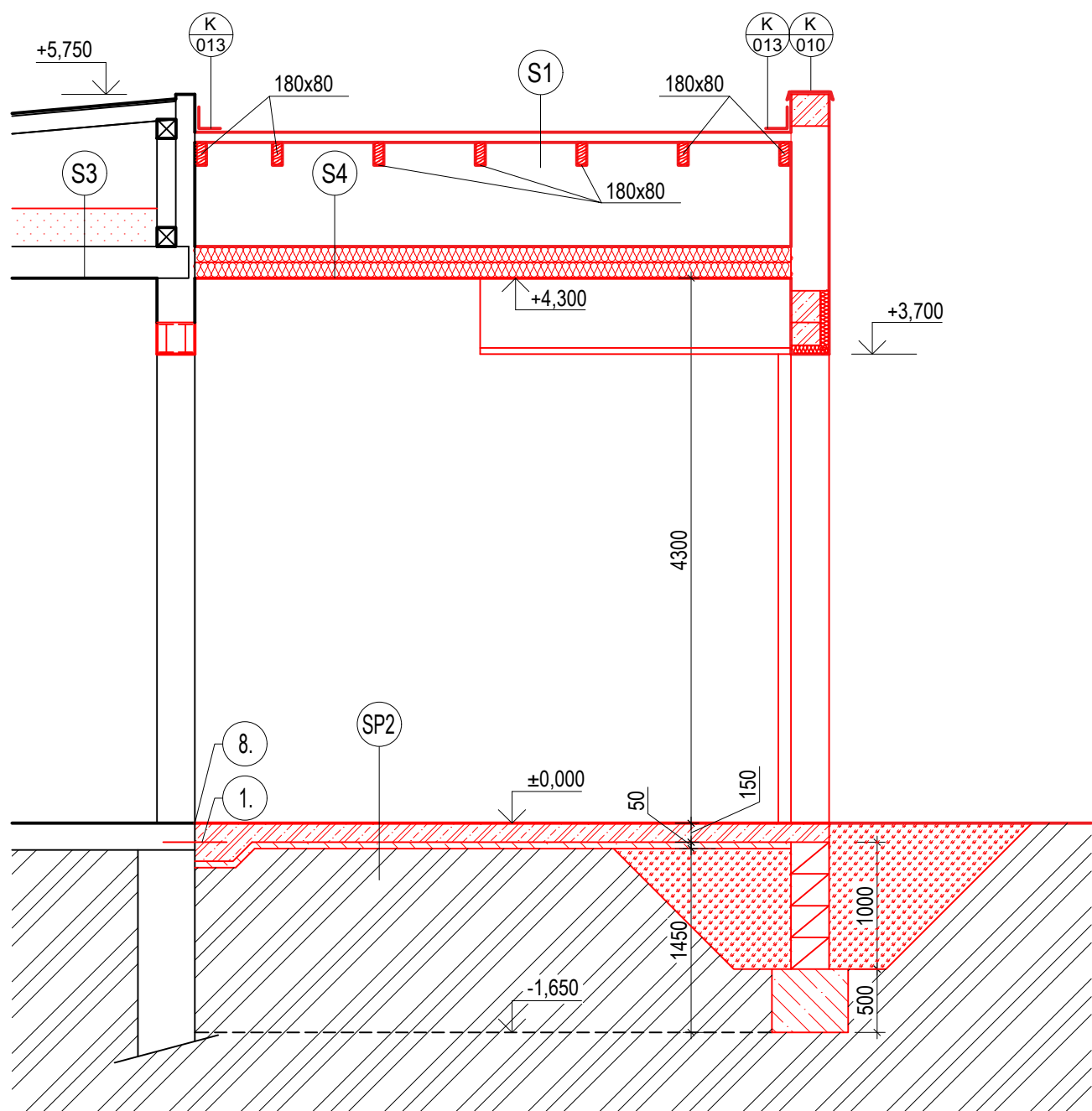
Řez A-A'



Řez C-C'



Řez B-B'



LEGENDA MATERIÁLU

- Stávající cihelné zdivo, tl. dle konstrukce
- Nové obvodové nosné zdivo z cihelných broušených bloků, tl. zdiva 300 mm zděno na celoplošné lepidlo
- Nové příčkové zdivo - nenosné z cihelných broušených bloků, tl. zdiva 140 mm zděno na celoplošné lepidlo
- Betonové tvárnice - ztracené bednění, V. 250mm
- Monolitická žb konstrukce, tl. dle konstrukce
- Monolitická betonová konstrukce - prostý beton
- Tepelné izolace z celulózové foukané izolace, tl. 300mm
- Štěrka frakce 8/16 mm
- Zásyp z recyklátu, frakce 32/63 mm
- Kamenivo zpevněné cementem C8/10, tl. 120mm
- Štěrkořít frakce 0-63, tl. 150mm
- Původní rostlé terén

POZNÁMKY

- Všechny práce provádět dle platných ČSN a technologických pravidel za dodržení pravidel bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci.
- Pokud dojde při provádění prací k nejasnostem, či nepředsedatelným okolnostem, je nutné přizvat projektanta k posouzení, resp. upřesnění postupu prací.
- Všechny práce je nutné provádět v souladu s projektem profese.
- Prostory s mokřím provozem budou opatřeny pod obkladem a dlažbou hydroizolační štěrkou.
- Všechny stavební otvory budou před realizací výplně zaměřeny.
- U obvodové spáry oken a dveří používat kompresní pásku, parotěsnou těsnicí pásku (interiér) a paropropustnou těsnicí pásku (exteriér).
- Hrany zděných konstrukcí opatřit al. podomítkovou ochrannou lištou.
- Všechny změny v projektu budou konzultovány s projektantem.
- Skladba podlah v místnostech bez vlhkého provozu bude bez hydroizolační štěrky.
- Do výšky 0,5m nad podlahou bude v stávajících částech objektu provedena sanační omítka.
- Základové konstrukce jsou podrobněji řešeny v části - Stavební konstrukční řešení.

- Navrtné betonářské ocelové tyče po 250 mm, Ø16, vložené nasucho, min. hloubka vložení 250 mm do stávající i nové konstrukce.
- Pozednice 150 x 150 mm, kotvena do trámků.
- Trámký 150 x 150 x 800 mm a 1000 mm, kotveny do zdiva pomocí chemické kotvy.
- Stoupek z profilu JA 140 x 140 x 6.
- Ocelový trám svařený z profilu U320.
- Trámký 150 x 150 x 590 mm a 1000 mm, kotveny do zdiva pomocí chemické kotvy.
- Ocelový trám z profilu IPE 240.
- Plechová krycí lišta délky 3300mm.
- Zapravení plochy exteriérovou omítkou.
- Otevření střechy pro provedení dodatečné foukané izolace - odstranění vlnitých šablon, podbití, kontratlát

SKLADBY

- SP1**
- nášlapná vrstva - keramická dlažba, třída odolnosti PE4, protiskluznost R10, tl. 7mm
 - spojovací vrstva - lepidlo na bázi cementu, tl. 3mm
 - ochranná vrstva - jednosložková silikátová disperzní cementová hydroizolační hmota
 - penetrační vrstva - disperzní penetrační náter na bázi akrylátové pryskyřice
 - roznášecí vrstva - betonová mazanina, tl. 50mm
 - separační vrstva - fólie lehkého typu bez výztuže, tl. 0,2mm
 - tepelné izolační vrstva - EPS 100S s uzavřenou povrchovou strukturou, λ= min. 0,037 W/mK, tl. 150mm
 - separační vrstva - netkaná geotextilie 200g/m2
 - hydroizolační vrstva - nevytlučená PVC-P fólie se signalizační vrstvou, tl. 1,5mm
 - separační vrstva - netkaná syntetická geotextilie 300g/m2
 - nosná vrstva - betonová deska s káři sítí, tl. 150mm
 - podkladní vrstva - podkladní beton, tl. 50mm
 - podkladní vrstva - štěrka frakce 8/16mm
 - zásyp - zásyp z recyklátu frakce 32/63mm

- SP2**
- nášlapná vrstva - štěrka ze syntetické pryskyřice se vsypem (pojžděná)
 - nosná vrstva - betonová deska, hlazená, tl. 150mm
 - podkladní vrstva - podkladní beton, tl. 50mm
 - podkladní vrstva - štěrka frakce 8/16mm
 - zásyp - zásyp z recyklátu frakce 32/63mm

- SP3**
- nášlapná vrstva - asfaltový beton ACQ, tl. 40mm (pojžděná)
 - spojovací vrstva - postřik spojovací emulzí
 - podkladní vrstva - asfaltový beton ACP
 - spojovací vrstva - postřik spojovací emulzí
 - podkladní vrstva - kamenivo zpevněné cementem C8/10, tl. 120mm
 - podkladní vrstva - štěrkořít frakce 0-63, tl. 150mm
 - podkladní vrstva - zásyp z recyklátu frakce 32/63mm

- SP4**
- nášlapná vrstva - betonová dlažba, tl. 80mm
 - podkladní vrstva - štěrkořít, tl. 100mm
 - podkladní vrstva - štěrkový podsyp fr. 16/32, tl. 150 mm
 - původní zemina


- S1**
- krytina - falcovaná krytina, falce ø 500mm, tl. plechu 0,6mm
 - separační a mikroventilační vrstva - fólie lehkého typu s nakleširovanou stukturovanou rohoží
 - nosná konstrukce krytiny - základ z netříděných prken, tl. 25mm
 - nosná konstrukce - dřevěné kroky

- S2**
- nosná konstrukce - ocelový závěsný systém z rychlozávěsů s drátem
 - nosná konstrukce - nosný profil CD 60/27, tl. 27mm
 - montážní profil CD 60/27, tl. 27mm
 - opěrátko - SDK deska s přelepenými a přetmelenými spoji, tl. 12,5mm
 - povrchová úprava - finální protmelení desek + penetrační náter na akrylátové bázi + náter bílé barvy
- S3**
- hydroizolační vrstva - stávající krytina z vlnitých šablon
 - nosná konstrukce - stávající konstrukce krovu
 - tepelné izolační vrstva - nová tl. foukaná ekologická celulózová izolace, λ= min. 0,038 W/mK, tl. 300mm
 - nosná konstrukce - stávající prefabrikované betonové panely, tl. 250mm

- S4**
- tepelné izolační vrstva - minerální vlna mezi závěsy, λ= min. 0,037 W/mK, tl. 250mm
 - nosná konstrukce - nosný profil 2x UA 150, tl. plechu 2 mm
 - parotěsnicí vrstva - parotěsná fólie lehkého typu s AL vrstvou
 - opěrátko - protipožární SDK deska s přelepenými a přetmelenými spoji, tl. 12,5mm, požární odolnost podhledu REI15
 - povrchová úprava - finální protmelení desek + penetrační náter na akrylátové bázi + náter bílé barvy

- pohle

REVIZE			Jméno
Index	Datum	Změna	
SCHEMA OBJEKTU			ORIENTACE SCHEMATU

<div> QUALITY GROUP</div>		<div>Projekty Realizace Projektový management</div> <div>info@qualitygroup.cz www.qualitygroup.cz</div>			
		STAVTE CHYTRĚ			
<div>STAVBA</div> <div>PS Blansko – rekonstrukce – Areál Povodí Moravy, s.p.</div>					
<div>MÍSTO STAVBY</div> <div>Povodí 1949/s</div> <div>Blansko</div>		<div>K.Ú.</div> <div>Blansko</div> <div>OKRES</div> <div>Blansko</div> <div>KRAJ</div> <div>Jihomoravský</div>			
<div>GENERÁLNÍ PROJEKTANT</div> <div>Quality Group s.r.o., Příkop 843/4, 602 00 Brno</div> <div>Č. 08878737; OS: 000158</div> <div>HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU</div> <div>Ing. Jiří Šoltes, jiri.soltes@qualitygroup.cz, tel: 736 105 226</div> <div>ZPRACOVATEL ODBORNÉ ČÁSTI</div> <div>Ing. Christína Berényiová</div> <div>tel.: 735 103 527</div> <div>e-mail: christina.berenyiova@qualitygroup.cz</div>		<div>AUTORIZACE</div>			
<div>STAVEBNÍK - INVESTOR</div> <div>Povodí Moravy, s.p.</div> <div>Dřevařská 932/11</div> <div>602 00 Brno</div> <div>IČO: 70890013</div>		<div>tel.: +420 541 637 216</div> <div>e-mail: lazarek@pmo.cz</div>		<div>Č. SMLOUVY INVESTORA</div> <div>6/2021-SLM</div> <div>Č. SMLOUVY PROJEKTANTA</div> <div>P-20-041-000</div>	
<div>ODBORNÁ ČÁST</div> <div>Architektonicko-stavební řešení</div>		<div>DATUM</div> <div>08/2021</div>		<div>PARÉ</div>	
<div>OBJEKT</div> <div>SO03 - Dřiny</div>		<div>MĚŘÍTKO</div> <div>1:50</div>			
<div>NÁZEV DOKUMENTU</div> <div>Řez - Nový stav</div>					
<div>KÓD ELEKTRONICKÉ VERZE DOKUMENTU</div>					
stavba	stupeň	část	výkres	profese	název dokumentu
PS Blansko	DPS	D.3.1	05	ASŘ	Řez
					revize
					00