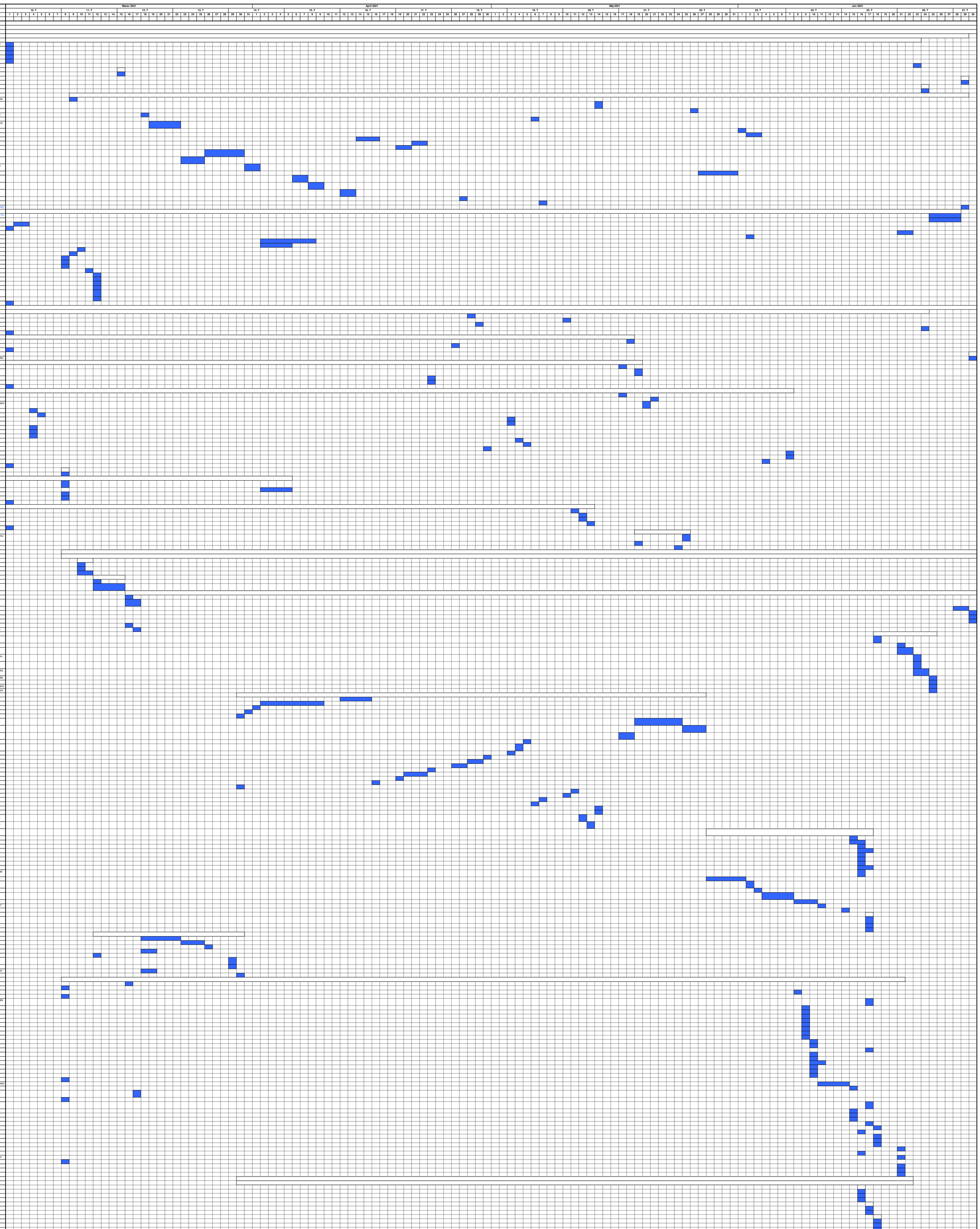
Podrobný časový plán výstavby

Stavba: Rekonštrukcia budov v areáli CSS - Jesienka, pavilón B

Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj, Trenčín
Zhotoviteľ: STROJISTAV spol. s r.n. Prievidza

Kód položky	Popis
	Rekonštrukcia budov v areáli CSS - Jesienka, pavilón B - pre HMG
	SO 102 B - Pavilón B
	Architektonicko - stavebné riešenie
D1	PRÁCE A DODÁVKY HSV
1	ZEMNÉ PRÁCE
113110-7130	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 100 mm, do 200 m2
122220-1101	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3
122220-1109	Príplatok za lepivosť hornín tr.3
16270-1105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4
16270-1109	Príplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 1-4
18110-1102	Úprava pláne v horn. tr. 1-4 so zhutnením
2	ZÁKLADY
21690-4112	Otěsnenie stien VAPRICU
4	VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE
45156-1111	Lôžko pod dlažbu z kamenivа drveného drobného fr.4-8 mm hr.30 mm
5	KOMUNIKÁCIE
564871-1112	Podklad z drveného kameniva fr.8-16 mm hr. 300 mm
6	ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE
612420-5931	Omietka vnútorného ostenia okenného alebo dverného vápenná štuková–maľba
612481-1119	Potiahnutie vnút., alebo vonk. stien a ostatných plôch sklotextilnou mriežkou=lepiaca hmota
620991-1121	Zakrývanie výplní vonk. otvorov z lešenia
622404-1111	Príprava podkladu -hĺbková penetrácia jestvujúceho podkladu pred zateplením
622417-4010	Nátěr fasádny - adhéznymostík OSB dosky - zákrop
622422-2211	Oprava omietok vonkajších vápenných a vápenno-cem. st. člen. 1-2 hladkých 10-20%
622477-0010	Omietka vonk. soklov Baumit mozaika bez tepelnej izolácie
624600-1220	Trvalenie škár trvalom pre exterér polyuretánový
625000-0130	Dodávka a montáž profil rohový (okenný,dverový,nárožia)
625000-0131	Dodávka a montáž APU lišty
625000-0220	Dodávka a montáž lišta s odkvapovým nosom
625114-1105	Zateplenie stien miner. vlna hr.5 cm=»tanier.hmoždinky»lepiaca hmota»sklotex.mriežka»lepiaca hmota-zt2
625114-1115	Zateplenie stien miner. vlna hr.15 cm=»tanier.hmoždinky»lepiaca hmota»sklotex.mriežka»lepiaca hmota-zt1
625114-4202	Zateplenie ostenia miner. vlna hr.2 cm=lepiaca hmota»sklotex.mriežka»lepiaca hmota
625119-6115	Vonkajšia omietka stien Silikónová hladená hr.zrna 2,0mm
625258-6102	Doteplenie vonk. konštr. bez povrch. úpravy XPS hr. izol. 20 mm=lepiaca hmota»kotvenie tep.izol.tanierikom»sikrutka
625258-6105	Doteplenie vonk. konštr. bez povrch. úpravy XPS hr. izol. 50 mm=lepiaca hmota»kotvenie tep.izol.tanierikom»sikrutka
625258-6115	Doteplenie vonk. konštr. bez povrch. úpravy XPS hr. izol. 150 mm=lepiaca hmota»kotvenie tanierovými hmoždinkami
632475-7006	Sieťovká hmota hrúbky 3mm s vlóknenou vyštuhnou tkaninou 160g/m2-loggie
634113-3114	Výpočkový polyetylénový povrazec DIN POLYBAND
63631-1122	Kladenie dlažby z betónových dlaždic 50x50cm na sucho na terče z umelej hmoty
9	OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE
917662-2111	Cesad. chodník, obrubníka betón. stojatého-s oporou do lôžka z betónu tr. C 12/15
918101-1111	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. C 12/15
941941-1041	Montáž lešenia fatrk. radového s podlahami š. do 1,2 m v. do 10 m
941941-1291	Príplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k pol. -1041
941941-1841	Demontáž lešenia fatrk. radového s podlahami š. do 1,2 m v. do 10 m
95394-1212	Zaodetie verejných rímskych do otvorov bez dosk.-pom.11
953941-7122	Závitová tyč M 12 =chem.kotva HILTI HIT-HY70 s vyvŕtaním otvoru
953947164	Závitová tyč M16 =chem.kotva HILTI HIT-HY70 s vyvŕtaním otvoru
965042121	Búr. podkl. betón hr. do 10 cm do 1 m2
965045110	Odstránenie poteru pod dlažbou
968081813	Búranie dlažieb terac. hr. nad 1 cm nad 1 m2
968061125	Vyvesenie alebo zavesenie drev. krídel dvier do 2 m2
968062456	Vybúranie drevených dverových zárubní nad 2 m2
976071111	Vybúranie kovových zábradlí a madiel
978057330	Vybúranie soklikov
979011111	Zvislá doprava sute a výbur. hmôt za prvé podlažie
979081111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km
979081121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km
979131409	Poplatok za uloženie stavebného sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad
979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy
999281111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m
D2	PRÁCE A DODÁVKY PSV
711	Izolácie proti vode a vlhkosti
711251128	Hydroizolačný a oddeľovací pás lepený=penetrácia
711251137	Tesniaci pás Butylband-napojenie na hydroizolačnú stierku
711251138	Dilatačná páska
711491172	Položenie izolácie pod(ochrannej ochrannej textílie zvislej
998711202	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 12 m
713	Izolácie tepelné
713111231	Montáž tepelnej izolácie fukanej z minerálnych vlákien hr. do 30 cm vodorovne
713121111	Montáž tep. izolácie podlah tepelnim
998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 12 m
73	ÚSTREDNE VYKUROVANIE
73 -	Hydraulické dorovnávanie systému ústredného vykurovania po zateplení objektu
762	Konštrukcie tesárske
762341921	Vyrezanie otvoru v bitkinni plocha do 1 m2-pre fukanu izolaciu
762343931	Začobrenie otvoru strech doskami hr. do 32 mm, plocha otvoru do 1 m2-po prevedení izolácie
762810004	Záklop stropov z dosiek OSB skrutk. na rošt na zraz hr. dosky 18 mm
762811224	Montáž pomocnej konštrukcie záklopu z dosiek hoblovaných
998762202	Presun hmôt pre tesárske konštr. v objektoch výšky do 12 m
764	Konštrukcie klampiarske
764319119	Vyrezanie otvoru v jestvujúcej krytine pavilón B
764319120	Otěsnenie plechovej krytiny od nánosov a machu pozn.12
764319200	Klamp. opr. PZ pl. zastrešenia Hadkého-doplnenie krytiny falcovaním po ukončení zateplenia strechy
764352810	Klamp. demont. žľaby polkruhové rš 330, do 30°
764410850	Klamp. demont. parapetov rš 330
764430309	Opiechovanie zateplenia farbený AL plech r.š.200mm atika-K5
764430325	Opiechovanie zateplenia farbený AL plech r.š.300mm atika-K6
764453844	Klamp. demont. kolien horných
764458872	Klamp. demont. odskokov
764458803	Klamp. demont. rúr odpadových d-150
764711119	Opiechovanie parapetov hliníkový farbený plech rš 410-cm.K1
764711122	Opiechovanie parapetov hliníkový farbený plech rš 260-cm.K2
764721120	Ilštiakinový profil s odvodom vody napr.Celox drip-K4
764751112	Rúry odkvapové d-100 mm farbený PZ plech-cm.K3
764757117	Lapač nečistôt RT s objímkou vr.prepojenia na kanalizáciu,vyhoj=zátvyp
764761155	Žľab podokvapový polkruhový farbený PZ plech r.š.400-cm.K3
998764202	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 12 m
766	Konštrukcie stolárske
766119820	Demontáž drevených stien zaaklených
767	Konštrukcie doplnk. kovové stavebné
767119132	Dod.a mont.interiér hliníková zasklí.stena jednod.zasklí s bezp.fóliou pod.odol.EW15-03-C,2-krídlové dvere,3500x2650
767161221	Montáž zábradlia rovného z prof.hliníkového
767640523	Montáž dverí, dok. okiev. dverí dvojkrid. v. do 2600 mm protipožiarne
767641911	Montáž dverí, dok. okiev. do oc. konš., samozatvár. hydraul.
998767202	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 12 m
771	Podlahy z dlaždic keramických
771071151	Montáž keram. dlažieb mrazuvzdornym lepidlom
771471311	Montáž soklov keram.rovných do lepidla mrazuvzdorného do 120m
771589796	Prípr. za škárovanie vysokoflexibilnou škárovacou hmotou
771601114	Silikonovanie keramického soklika trvale pružný tmel odolný voči UV žiareniu
998771202	Presun hmôt pre podlahy z dlaždic v objektoch výšky do 12 m
783	Nátery
783520000	Nátery klamp. konštr. asfaltohliníkovy dvojnásobné a zákl. náter-strecha pavilónu B-pozn.12
783791203	Nátery tesárskych konštr. Lastanoxom Q (Bochemit QB-inovovaná náhrada)
783904811	Odhrdzavenie konštrukcii-pozn.12
	0.1 Silnoprúdové rozvody a bleskozvod
M	Práce a dodávky M
D1	Pripojovacia skrinka HDS.B
Po00	Pripojovacia skrinka HDS.B
Po01	Poistka 40 A gG, E33
Po02	Demontáž pôvodnej HDS a osadenie novej, prívod, stavebné vyspravenie
D2	Rozvádzač 102.B.HR(RS1)
1	Rozvádzač 102.B.HR (RS1)
Po03	Demontáž pôvodného rozvádzača, odpojenie káblov, odsadenie nového rozvádzača, zaisenie stavebné vyspravenie
D3	Rozvádzač 102.B.RS2
0	Rozvádzač 102.B.RS2
Po03	Demontáž pôvodného rozvádzača, odpojenie káblov, odsadenie nového rozvádzača, zaisenie stavebné vyspravenie
Po04	Ukončenie kábla v rozvádzači do 2.5 mm
Po07	Ukončenie kábla v rozvádzači do 10 mm
Po09	Ukončenie kábla v rozvádzači do 35 mm
Po10	Ukončenie kábla v rozvádzači do 50 mm
Po011	Osadenie rozvádzača
Po012	Ekvipotenciálna svorkovnica, pre 2x FeZn 10 mm, 2x CY25, 2x CY16, 6x CY 6
D4	Svietidlá, vrátane zdrojov a štartérov:
Po014	„A1a", nástenné svietidlo na fasádu, integrovaný senzor pohybu a spínač, 1x 100W, E27, IP44, Steinel L 870 S
Po018	napr. OMS UX-PLAST HI Prismatic 2x28 W T5; IP44; Pn=60W
Po019	„C1", stropné (nástenné) svietidlo, do 2x 60W, E27, IP20, zdroj LED žiarovka 17W, napr. Eglo 88539 input 2xE27/60W
Po020	pohybu a spínač, uhol snímania 360°, 1 až 8 m nastaviteľný, 2-2000lx, 5s-15min, Napr. STEINEL - RS 16 L
Po021	uhol snímania 360° / 0,5 až 5 m nastaviteľný, 2-2000lx, 1min.-15min., Napr. STEINEL FRS 20 BELA 74331/2
Po022	„C3", žiarovk. (žiarivk. 1x26W) stropné (nást.) svietidlo 1x75 W (1x900 lm), IP43, tr. ochr. II
Po023	„C4", žiarovk. (žiarivk. 1x26W) stropné (nást.) svietidlo 1x75 W (1x900 lm), IP40,
Po024	napr. OMS CLASSIC A1 PAR V2 MIRO4 4x14W
Po030	E2s, detto ako „E2m" ale v prevedení sálavé, napr. STEINEL RS PRO 2000 Sláva
Po031	E2m=s, detto ako „E2m" ale v prevedení s orientačným svetlom s akumulátorom
D5	Elektroinštalačný materiál, krabice, trubky, káble, trasy
Po032	Elektroinštalačná trubka bezhalogénová 16 mm
Po033	Elektroinštalačná trubka bezhalogénová 20 mm
Po034	Elektroinštalačná trubka bezhalogénová 25 mm
Po035	Elektroinštalačná trubka bezhalogénová 32 mm
Po036	Elektroinštalačná trubka bezhalogénová 40 mm
Po037	Krabica inštalačná pristrojová do muriva, vrátane svoriek Nyblock a zapojenia, bezhalogénová
Po038	Rozvodná krabice do muriva, vrátane svoriek Nyblock a zapojenia, bezhalogénová
Po039	Krabica inštalačná svietidlová do muriva, vrátane svoriek a zapojenia, bezhalogénová
Po040	Kábel NZXH-O 3x1,5 mm2, FE180/PS30 B2ca-s1, d0, a1 2x1,5 mm2
Po041	Kábel CHKE-V 5x10 mm2, FE180/PS30 B2ca-s1, d0, a1 2x1,5 mm2 - priadny výťah
Po042	Kábel CHKE-R 2Ax1,5 mm2
Po043	Kábel CHKE-R 3Ax1,5 mm2
Po044	Kábel CHKE-R 3Cx1,5 mm2
Po045	Kábel CHKE-R 5Cx1,5 mm2
Po046	Kábel CHKE-R 7Cx1,5 mm2
Po047	Kábel CHKE-R 3Cx2,5 mm2
Po048	Kábel CHKE-R 5Cx2,5 mm2
Po051	Kábel CHKE-R 5Cx10 mm2
Po054	Kábel NZXH 4x25 mm2
Po055	Kábel CH 4 z2 mm2
Po056	Kábel CH 6 z2 mm2
Po057	Kábel CH 10 z2 mm2
Po060	Kábel CH 50 z2 mm2
Po061	Svorka Bernard na uzemnenie « spona
Po062	Cu páska pre Bernard svorku
Po063	Požiarne odolná trasa, oceľové úchyty do steny (betónu) vrátane hmoždiniek, Kopos 52/16E ZNM
Po064	Požiarne odolná trasa, oceľové úchyty do steny (betónu) vrátane hmoždiniek, Kopos 52/32 ZNM
D6	Spínače a zásuvky, komplet (prístroj, rámik, kryt), vrátane krabice, pod omietku
Po065	Jednopólový vypínač pod omietku, rad. 1, 10 A, 230 V, IP20
Po066	Sériový vypínač pod omietku, rad. 5, 10 A, 230 V, IP20
Po067	Striedavý vypínač pod omietku, rad. 6, 10 A, 230 V, IP20
Po070	Jednopólový vypínač pod omietku, rad. 1, 10 A, 230 V, IP44
Po071	Sériový vypínač pod omietku, rad. 5, 10 A, 230 V, IP44
Po072	Striedavý vypínač pod omietku, rad. 6, 10 A, 230 V, IP44
Po073	Krížový vypínač pod omietku, rad. 7, 10 A, 230 V, IP44
Po075	T - tlačítko k impulznemu relé 10 A, 230 V, IP 20, pod omietku
Po077	Tlačidlový ovládač "CENTRAL STOP" - hríbik s vizuálizáciou stavu v krabici, typ 24218 Legrand, IP65, IK07
Po078	Zásuvka jednoduchá, 16 A, 230 V, pod omietku, IP20,
Po079	Zásuvka jednoduchá, 16 A, 230 V, pod omietku, IP20, integrovaná prepäťová ochrana „D"
Po080	Zásuvka jednoduchá, 16 A, 230 V, pod omietku, IP44 s ochranným krytom
Po081	Zásuvka jednoduchá, 16 A, 230 V, pod omietku, IP44, integrovaná prepäťová ochrana „D"
Po082	Zásuvka dvojitá, 16 A, 230 V, pod omietku
Po083	Zásuvka dvojitá, 16 A, 230 V, pod omietku, integrovaná prepäťová ochrana „D"
Po084	Zásuvka polozapustená, 400 V, s ochranným krytom (IP 44), Zs=16A/400V
D9	Vývody na zariadenia
Po086	Vývod pre napojenie dátového rozvádzača, 16 A, 230 V, rozvádzača RDR, TV rozvádzača STA
Po089	Vývod pre napojenie pripadného signalizačného zariadenia
Po090	Vývod pre napojenie rozvádzača výťahu, ktorý je dodávkou výťahu
D9	Ostatný materiál a zariadenia
Po095	Výsek do steny 5x5 cm
Po096	Výsek pod krabice
Po097	Upevňovacie body
Po098	Značenie trasy vedenia
Po099	Výsek pre rozvádzač
Po0101	Prierez stenou, betónom, do hrúbky 20 cm, rozmer 100 x 100 mm, otvor zo stupačky
Po0102	Murárske výpomoci
Po0103	Demontáže a prípadné práce so zachovaním funkčnosti nemenených priestorov
Po0104	Pomocné práce
b	Bleskozvod - časť pre objekt "B"
Po025	Zvodový drôt AlMgSi 8 vrátane podpier , 1m=0,14kg (1 kg=7,4 m)
Po026	Zvodový drôt FeZn 8 vrátane podpier , 1m=0,4 kg - demontáž
Po027	Zvodový drôt FeZn 10, vrátane podpier , 1m=0,616 kg
Po028	Zvodový drôt FeZn 10, vrátane podpier , 1m=0,616 kg - demontáž
Po029	Zemný pások FeZn 30x4mm, 1 m=1,05 kg, ul. v zemi, vrátane napojenia na NN rozvod a sláborúr
Po050	Jímacia tyč, 3 m, JP30 FeZn, priemer tyče R18/20 mm, ZIN
Po052	Betónový podstavec k JP, 14 kg, 300 x 300 mm, ZIN
Po058	Spodná ochranná streštka OS02, ZIN
Po059	Svorka k jímacej tyči SJ01
Po068	Svorka k jímacej tyči SJ02
Po069	- podstavec s klinom a podložkou, 65 kg, 750 x 715 mm, ZIN
Po074	- skladací nastaviteľný jímací stožiar so 6 m, ZIN,L1=L2=L3
Po076	Pripojovací štítok na zvody a vývody z uzemnenia, zvody a SR
Po085	Svorka spojovacia SUA
Po087	Svorka SR02
Po088	Svorka SR03 - prepojenie uzemnenia s páskom vo výkopoch
Po091	Svorka SO
Po092	Svorka SK
Po093	Svorka SS
Po094	Svorka SP1
Po100	Svorka STI0, spona
Po0132	Svorka SZ - nové, na povrch
Po0133	Svorka SZ - pôvodná - demontáž
Po0134	Podpera vedenia na strechu PV2/1bet, vr. podložky, betónová, 1 kg,-140x100 mm
Po0135	Lepidlo napr. montážne lepidlo Soudal 48A,
Po0136	PV 17-4, podpera vedenia do zateplenej steny, klinec 140 mm, páska 200 mm, ZIN + hmoždinka
Po0137	PV 17 - manipulácia - demontáž
Po0138	Prípojnice na pôvodné uzemnenie, nájdenie uzemnenia existujúcich a nových zvodov
Po0139	OU - ochranný uholník 1,7 m, ZIN
Po0140	OU - ochranný uholník 1,7 m, ZIN - manipulácia, demontáž, vrátane drážiakov
Po0141	DOU kl2 - drážiak ochranného uholníka univerzálny s klincom 240 mm, ZIN
Po0142	Antikorózny náter - asfalt
Po0143	Výstražná fólia š.22 cm
Po0144	Výkop ryhy 35x90
Po0145	Zášoz ryhy 35x90
Po0146	Vyrovnanie povrchu káblovej ryhy, uloženie výstražnej fólie, ...
Po0147	Provizórna úprava terénu
Po0149	Vytýčenie a poreálizačné zameranie trasy
Po0150	Rozrezanie asfaltu, betónu / rozobratie dlažby / podliak, na šírku 30 cm
Po0151	Spätné zabetónovanie / asfaltovanie / pokládka dlažby / podliak, na šírku 30 cm
Po0152	Demontáže, hrb = 15 - Eur, hlavne na streche, svorky, podpery a ostatné
Po0153	Lešenie bude využité v rámci stavby a zateplovania
Po0154	Revízna správa, v sade 3 ks
Po0155	Dokumentácia skutkového stavu, v sade 3 ks
	0.2 Slaboprúdové rozvody (televízny rozvod)
D1	STA - Spoločné televízne antény
D2	STA.R-B - Rozbočovacia suprava - rozvádzač (pasívna časť)
Po0115	Nástenný rozvádzač 10" 9U šedý, alebo ekvivalent
Po0116	10" napájací panel, 3x UTE, alebo ekvivalent
Po0117	Polica 1U pevná GR 10", alebo ekvivalent
D3	Prepojovacie Panely, príslušenstvo:
Po0118	Vyvažovací panel 1U GR 10", alebo ekvivalent
Po0119	Sada spoj. Materiálu
D4	Rozbočovacia suprava STA.R-B (aktívna časť)
Po0120	línkový zosilňovač
Po0121	rozbočovačov pre rozbočenie do 26 smerov
Po0122	drobný inštalačný materiál
D5	Inštalačný materiál
Po0123	Zásuvka TV koncová (KTA), alebo ekvivalent
Po0124	Koaxiálny bezhalogénový kábel VCXOE-R 75-48, alebo ekvivalent
Po0125	Ohybná bezhalogénová rúrka, 320N/5cm, -25a2105°C, PP, HFX 16 LG, alebo ekvivalent
Po0126	Ohybná bezhalogénová rúrka, 320N/5cm, -25a2105°C, PP, HFX 40 LG, alebo ekvivalent
Po0127	Prístrojová krabica pod omietku KP68/2HF bezhalogénová, alebo ekvivalent
Po0128	Krabica odbočná s víčkom, KU68 bezhalogénová, alebo ekvivalent
Po0129	Rezanie drážok
Po0130	Dokumentácia skutkového stavu
Po0131	Revízie