

Název :

Specifikace dodávek

Objekt :	PS 60 - Přenosové zařízení		
Akce :	TR ČB Střed - výstavba R 110 kV + TR		
Místo :	České Budějovice		
Objednavatel :	E.ON Distribuce, a.s., F.A.Gerstnera 2151/6, 370 01 České Budějovice		
Stupeň PD :	Tendrová dokumentace		
Archivní číslo :	504015201501- 683		
Číslo zakázky :	504015201501	Datum :	30.06.2020

Obsah :

SD	Název / Typ	Sada	Změny
01	Spojovací skříň optiky AOV01 / -	1	
02	Spojovací skříň optiky AOV02 / -	1	
03	Skříň komunikační techniky AVY01 / -	1	
04	Skříň přenosových zařízení AYD01 / -	1	
05	Strukturovaná kabeláž / LAN	1	
06	Optické rozvaděče / OFDU-TS2	1	
07	Komunikační optická propojení / SQS Vláknová optika a.s.	1	
08	Optická spojovací krabice / -	2	
09	Optické kazety + držák / -	1	
10	Koncentrátorový pilřřový rozvaděč / -	1	
	Specifikace dodávek souboru PS60 budou před objednáním schváleny odpovědnou osobou E.ON ČR.		

Změnové záznamy :

c)

d)

a)

e)

b)

f)

Výtisk :

Vypracoval:

Ing. Buršík Roman, Ing. Mudra Tomáš

<i>Název :</i> <div style="text-align: center; font-size: 24pt; font-weight: bold;">Specifikace dodávek</div>		<i>Pořadové číslo :</i> <div style="text-align: center; font-size: 48pt; font-weight: bold;">01</div>	
<i>Objekt :</i>	PS 60 - Přenosové zařízení		
<i>Akce :</i>	TR ČB Střed - výstavba R 110 kV + TR		
<i>Místo :</i>	České Budějovice		
<i>Zadavatel :</i>	E.ON Distribuce, a.s., F.A.Gerstnera 2151/6, 370 01 České Budějovice		
<i>Stupeň PD :</i>	Tendrová dokumentace		
<i>Evidenční číslo :</i>	504015201501- 683		
<i>Číslo zakázky :</i>	504015201501	<i>Datum :</i>	30.06.2020
<i>Vypracoval:</i>	Ing. Buršík Roman, Ing. Mudra Tomáš		
<i>Název :</i>	Spojovací skříň optiky AOV01	AOV01	
<i>Typ :</i>	-	<i>Sada:</i>	1
<i>Dodavatel :</i>	-		
<i>Technické parametry :</i>			
Provedení	Skříň pro datové sítě		
	Rozměr ŠxVxH = 800x2000x1000		
	prosklené dveře s klikou pro bezpečnostní zámek		
	-podstavec pod rozvaděč		
	přední a zadní 19" montážní rám		
Krytí:	min. IP40		
Maximální zatížení skříně	15000 N		
Větrání:	nucená ventilace		
Barva:	RAL 7035		
Přívody:	zdola		
Vývody:	dolů		
Vnější vlivy :	AA5		

Soupis materiálu :					
Pol.	Množství		Název	Typ	Obj. číslo
1	1	ks	Skříň rozváděče s 19" rámem, prosklené přední dveře levé	Š x V x H = 800x2000x1000mm	-
2	1	bal	Podstavec pod rozvaděč	800x100mm	-
3	1	bal	Bočnice podstavce ventilační	1000x100mm	-
4	1	ks	Ventilátorová vložka do střešního plechu se 2 ventilátory a regulátorem teploty	pro rozvaděč 800x1000mm, počet 15W ventilátorů 2 (max.6), Un=230V AC	-
5	1	ks	Sada pro vnější spojení	Externí upínací spojka pro řadové rozvaděče, vert.,6ks	-
6	9	ks	Ranžírovací panel s třmeny	19" s oky 70x44mm, 1U	-
7	1	bal	Třmen pro vedení kabelu	85x43, pozink, bal=10ks	-
8	1	bal	Podlahový úchyt pro uchycení modulů na plechovou podlažku	pro skříň hl. 1000mm	-
9	1	ks	Podlahový plech pro ventilaci	pro skříň ŠxH 800x1000mm	-
10					
11					
12					
13					
14					

<i>Název :</i> <div style="text-align: center; font-size: 24px; font-weight: bold;">Specifikace dodávek</div>		<i>Pořadové číslo :</i> <div style="text-align: center; font-size: 48px; font-weight: bold;">02</div>	
<i>Objekt :</i>	PS 60 - Přenosové zařízení		
<i>Akce :</i>	TR ČB Střed - výstavba R 110 kV + TR		
<i>Místo :</i>	České Budějovice		
<i>Zadavatel :</i>	E.ON Distribuce, a.s., F.A.Gerstnera 2151/6, 370 01 České Budějovice		
<i>Stupeň PD :</i>	Tendrová dokumentace		
<i>Evidenční číslo :</i>	504015201501- 683		
<i>Číslo zakázky :</i>	504015201501	<i>Datum :</i>	30.06.2020
<i>Vypracoval:</i>	Ing. Buršík Roman, Ing. Mudra Tomáš		
<i>Název :</i>	Spojovací skříň optiky AOV02	AOV02	
<i>Typ :</i>	-	<i>Sada:</i> 1	
<i>Dodavatel :</i>	-		
<i>Technické parametry :</i>			
Provedení	Skříň pro datové sítě		
	Rozměr ŠxVxH = 800x2000x1000		
	prosklené dveře s klikou pro bezpečnostní zámek		
	-podstavec pod rozvaděč		
	přední a zadní 19" montážní rám		
Krytí:	min. IP40		
Maximální zatížení skříně	15000 N		
Větrání:	nucená ventilace		
Barva:	RAL 7035		
Přívody:	zdola		
Vývody:	dolů		
Vnější vlivy :	AA5		

Soupis materiálu :					
Pol.	Množství		Název	Typ	Obj. číslo
1	1	ks	Skříň rozváděče s 19" rámem, prosklené přední dveře levé	Š x V x H = 800x2000x1000mm	-
2	1	bal	Podstavec pod rozvaděč	800x100mm	-
3	1	bal	Bočnice podstavce ventilační	1000x100mm	-
4	1	ks	Ventilátorová vložka do střešního plechu se 2 ventilátory a regulátorem teploty	pro rozvaděč 800x1000mm, počet 15W ventilátorů 2 (max.6), Un=230V AC	-
5	1	ks	Sada pro vnější spojení	Externí upínací spojka pro řadové rozvaděče, vert.,6ks	-
6	6	ks	Ranžírovací panel s třmeny	19" s oky 70x44mm, 1U	-
7	1	bal	Třmen pro vedení kabelu	85x43, pozink, bal=10ks	-
8	1	bal	Podlahový úchyt pro uchycení modulů na plechovou podlažku	pro skříň hl. 1000mm	-
9	1	ks	Podlahový plech pro ventilaci	pro skříň ŠxH 800x1000mm	-
10					
11					
12					
13					
14					

<i>Název :</i> <div style="text-align: center; font-size: 24pt; font-weight: bold;">Specifikace dodávek</div>		<i>Pořadové číslo :</i> <div style="text-align: center; font-size: 48pt; font-weight: bold;">03</div>	
<i>Objekt :</i>	PS 60 - Přenosové zařízení		
<i>Akce :</i>	TR ČB Střed - výstavba R 110 kV + TR		
<i>Místo :</i>	České Budějovice		
<i>Zadavatel :</i>	E.ON Distribuce, a.s., F.A.Gerstnera 2151/6, 370 01 České Budějovice		
<i>Stupeň PD :</i>	Tendrová dokumentace		
<i>Evidenční číslo :</i>	504015201501- 683		
<i>Číslo zakázky :</i>	504015201501	<i>Datum :</i>	30.06.2020
<i>Vypracoval:</i>	Ing. Buršík Roman, Ing. Mudra Tomáš		
<i>Název :</i>	Skříň komunikační techniky AVY01	AVY01	
<i>Typ :</i>	-	<i>Sada:</i>	1
<i>Dodavatel :</i>	-		
<i>Technické parametry :</i>			
Provedení	Skříň pro datové sítě		
	Rozměr ŠxVxH = 800x2000x1000		
	prosklené dveře s klikou pro bezpečnostní zámek		
	-podstavec pod rozvaděč		
	přední a zadní 19" montážní rám		
Krytí:	min. IP40		
Maximální zatížení skříně	15000 N		
Větrání:	nucená ventilace		
Barva:	RAL 7035		
Přívody:	zdola		
Vývody:	dolů		
Vnější vlivy :	AA5		

Soupis materiálu :					
Pol.	Množství		Název	Typ	Obj. číslo
1	1	ks	Skříň rozváděče s 19" rámem, prosklené přední dveře levé	Š x V x H = 800x2000x1000mm	-
2	1	ks	Bočnice dělené	Bočnice ke skříni 2000x1000	-
3	1	bal	Podstavec pod rozvaděč	800x100mm	-
4	1	bal	Bočnice podstavce ventilační	1000x100mm	-
5	1	ks	Ventilátorová vložka do střešního plechu se 2 ventilátory a regulátorem teploty	pro rozvaděč 800x1000mm, počet 15W ventilátorů 2 (max.6), Un=230V AC	-
6	1	ks	Sada pro vnější spojení	Externí upínací spojka pro řadové rozvaděče, vert.,6ks	-
7	1	bal	Třmen pro vedení kabelu	85x43, pozink, bal=10ks	-
8	1	bal	Podlahový úchyt pro uchycení modulů na plechovou podlažku	pro skříň hl. 1000mm	-
9	1	ks	Podlahový plech pro ventilaci	pro skříň ŠxH 800x1000mm	-
10					
11					
12					
13					
14					

<i>Název :</i> <div style="text-align: center; font-size: 24pt; font-weight: bold;">Specifikace dodávek</div>		<i>Pořadové číslo :</i> <div style="text-align: center; font-size: 48pt; font-weight: bold;">04</div>	
<i>Objekt :</i>	PS 60 - Přenosové zařízení		
<i>Akce :</i>	TR ČB Střed - výstavba R 110 kV + TR		
<i>Místo :</i>	České Budějovice		
<i>Zadavatel :</i>	E.ON Distribuce, a.s., F.A.Gerstnera 2151/6, 370 01 České Budějovice		
<i>Stupeň PD :</i>	Tendrová dokumentace		
<i>Evidenční číslo :</i>	504015201501- 683		
<i>Číslo zakázky :</i>	504015201501	<i>Datum :</i>	30.06.2020
<i>Vypracoval:</i>	Ing. Buršík Roman, Ing. Mudra Tomáš		
<i>Název :</i>	Skříň přenosových zařízení AYD01	AYD01	
<i>Typ :</i>	-	<i>Sada:</i>	1
<i>Dodavatel :</i>	-		
<i>Technické parametry :</i>			
Provedení	Skříň pro datové sítě		
	Rozměr ŠxVxH = 800x2000x1000		
	prosklené dveře s klikou pro bezpečnostní zámek		
	-podstavec pod rozvaděč		
	přední a zadní 19" montážní rám		
Krytí:	min. IP40		
Maximální zatížení skříně	15000 N		
Větrání:	nucená ventilace		
Barva:	RAL 7035		
Přívody:	zdola		
Vývody:	dolů		
Vnější vlivy :	AA5		

Soupis materiálu :					
Pol.	Množství		Název	Typ	Obj. číslo
1	1	ks	Skříň rozváděče s 19" rámem, prosklené přední dveře levé	Š x V x H = 800x2000x1000mm	-
2	1	ks	Bočnice dělené	Bočnice ke skříni 2000x1000	-
3	1	bal	Podstavec pod rozvaděč	800x100mm	-
4	1	bal	Bočnice podstavce ventilační	1000x100mm	-
5	1	ks	Ventilátorová vložka do střešního plechu se 2 ventilátory a regulátorem teploty	pro rozvaděč 800x1000mm, počet 15W ventilátorů 2 (max.6), Un=230V AC	-
6	1	ks	Sada pro vnější spojení	Externí upínací spojka pro řadové rozvaděče, vert.,6ks	-
7	1	ks	Police výsuvná	1U stavitelná hl400-600mm	-
8	5	ks	Ranžírovací panel s třmeny	19" s oky 70x44mm, 1U	-
9	1	bal	Třmen pro vedení kabelu	85x43, pozink, bal=10ks	-
10	1	bal	Podlahový úchyt pro uchycení modulů na plechovou podlážku	pro skříň hl. 1000mm	-
11	1	ks	Podlahový plech pro ventilaci	pro skříň ŠxH 800x1000mm	-

<i>Název :</i> <div style="text-align: center; font-size: 24px; font-weight: bold;">Specifikace dodávek</div>		<i>Pořadové číslo :</i> <div style="text-align: center; font-size: 48px; font-weight: bold;">05</div>	
<i>Objekt :</i>	PS 60 - Přenosové zařízení		
<i>Akce :</i>	TR ČB Střed - výstavba R 110 kV + TR		
<i>Místo :</i>	České Budějovice		
<i>Zadavatel :</i>	E.ON Distribuce, a.s., F.A.Gerstnera 2151/6, 370 01 České Budějovice		
<i>Stupeň PD :</i>	Tendrová dokumentace		
<i>Evidenční číslo :</i>	504015201501- 683		
<i>Číslo zakázky :</i>	504015201501	<i>Datum :</i>	30.06.2020
<i>Vypracoval:</i>	Ing. Buršík Roman, Ing. Mudra Tomáš		
<i>Název :</i>	Strukturovaná kabeláž		
<i>Typ :</i>	LAN		<i>Sada:</i> 1
<i>Dodavatel :</i>	-		
<i>Technické parametry :</i>			
AXY01:			
Patch panel - PP01 (označení zásuvek XL51..) v AXY01 uzemnit v rozváděči			
- PP02 (označení zásuvek XL11..) nesmí být v AXY01 uzemněn, bude uzemněno v AYD01			
patch panel - PP01			
viz. výkres č.504015201501-689 - Přehledové schéma přenosu			
Dodávka a montáž komponentů a rozvodů strukturované kabeláže pro vnitřní datovou síť E.ON (RWAN)			
- bude provedena dle požadavků a standardů provozovatele (E.ON)			
- součástí bude i zhotovení propojů k jednotlivým připojovaným zařízením			
Měření instalované sítě, vystavení protokolů			
Dokumentace skutečného stavu			

[illegible]

<i>Název :</i> <div style="text-align: center; font-size: 24px; font-weight: bold;">Specifikace dodávek</div>			<i>Pořadové číslo :</i> <div style="text-align: center; font-size: 48px; font-weight: bold;">06</div>		
<i>Objekt :</i>		PS 60 - Přenosové zařízení			
<i>Akce :</i>		TR ČB Střed - výstavba R 110 kV + TR			
<i>Místo :</i>		České Budějovice			
<i>Zadavatel :</i>		E.ON Distribuce, a.s., F.A.Gerstnera 2151/6, 370 01 České Budějovice			
<i>Stupeň PD :</i>		Tendrová dokumentace			
<i>Evidenční číslo :</i>		504015201501- 683			
<i>Číslo zakázky :</i>		504015201501	<i>Datum :</i>		30.06.2020
<i>Vypracoval:</i>		Ing. Buršík Roman, Ing. Mudra Tomáš			
<i>Název :</i>		Optické rozvaděče			
<i>Typ :</i>		OFDU-TS2		<i>Sada:</i> 1	
<i>Dodavatel :</i>		Optokon, a.s.			
<i>Technické parametry :</i>					
Pol.	Množství		Název / Typ		
1	8	ks	Optický rozváděč OFDU-TS2-4-048-E2 X-LP		
			Kapacita 48 vláken, pro typ konektoru E2000/APC		
			Ukončení vláken: 4ks kazety na sváry		
			6x Šroubovací panel CNPM-E2-08 bez průchodek (připraven pro upevnění průchodek šroubky)		
2	2	ks	Optický rozváděč OFDU-TS2-2-024-E2 X-LP		
			Kapacita 24 vláken, pro typ konektoru E2000/APC		
			Ukončení vláken: 2ks kazety na sváry		
			4x Šroubovací panel CNPM-E2-06 bez průchodek (připraven pro upevnění průchodek šroubky)		
			2x Šroubovací panel CNPM-00		

Soupis materiálu :					
Pol.	Množství		Název	Typ	Obj. číslo
3	2	ks	Optický rozváděč	OFDU-TS2-1-012-E2 X-LP	
			Kapacita 12 vláken, pro typ konektoru E2000/APC		
			Ukončení vláken: 1ks kazety na sváry		
			2x Šroubovací panel CNPM-E2-06 bez průchodek (připraven pro upevnění průchodek šroubky)		
			4x Šroubovací panel CNPM-00		
4	1	ks	Optický rozváděč	OFDU-TS2-2-012-E2 X-LP	
			Kapacita 12 vláken, pro typ konektoru E2000/APC		
			Ukončení vláken: 2ks kazety na sváry		
			2x Šroubovací panel CNPM-E2-06 bez průchodek (připraven pro upevnění průchodek šroubky)		
			4x Šroubovací panel CNPM-00		
5	1	ks	Optický rozváděč	OFDU-TS2-4-024-E2 X-LP	
			Kapacita 24 vláken, pro typ konektoru E2000/APC		
			Ukončení vláken: 4ks kazety na sváry		
			4x Šroubovací panel CNPM-E2-06 bez průchodek (připraven pro upevnění průchodek šroubky)		
			2x Šroubovací panel CNPM-00		
6	576	ks	Ochrana sváru P-A-60 standard sleeves (z toho bude 96 ks použito v optických spojkách a zbytek v ODF)		
Pozn: Optické rozvaděče Optokon musí být objednány a dodány bez optických adaptérů a pigtailů - konektory, adaptéry a pigtaily budou objednány od výrobce SQS VláknoVá optika a.s. zvlášť. Osazení optických adaptérů a pigtailů výrobce SQS VláknoVá optika a.s. do rozvaděčů Optokon bude provedeno dodatečně zhotovitelem stavby.					

<i>Název :</i> <div style="text-align: center; font-size: 24pt; font-weight: bold;">Specifikace dodávek</div>			<i>Pořadové číslo :</i> <div style="text-align: center; font-size: 48pt; font-weight: bold;">07</div>		
<i>Objekt :</i>		PS 60 - Přenosové zařízení			
<i>Akce :</i>		TR ČB Střed - výstavba R 110 kV + TR			
<i>Místo :</i>		České Budějovice			
<i>Zadavatel :</i>		E.ON Distribuce, a.s., F.A.Gerstnera 2151/6, 370 01 České Budějovice			
<i>Stupeň PD :</i>		Tendrová dokumentace			
<i>Evidenční číslo :</i>		504015201501- 683			
<i>Číslo zakázky :</i>		504015201501	<i>Datum :</i>		30.06.2020
<i>Vypracoval:</i>		Ing. Buršík Roman, Ing. Mudra Tomáš			
<i>Název :</i>		Komunikační optická propojení			
<i>Typ :</i>		SQS Vláknová optika a.s.		<i>Sada:</i> 1	
<i>Dodavatel :</i>		SQS Vláknová optika a.s.			
<i>Technické parametry :</i>					
Pol.	Množství		Název / Typ		
1	480	ks	PIGTAIL 1xE2000/APC DIAMOND, vlákno SM G657A1 9/125/900 AW FLEX, označení návlečkami s čísly, délka 2m, fialová barva		
2	492	ks	Optický adaptér E2000/APC SX SM Diamond zelený (upevnění šroubky)		
3	480	ks	Nesnímatelné návlečky s natištěnými čísly pořadí vláken na konektory z vnitřní strany ODF		
4	48	ks	Patchcord simplexní E2/APC8 S: E2/APC8 S, kabel SM SX G657A2 900µm, délka 4m		
5	48	ks	Patchcord DUPLEX 2xE2000/APC : 2xE2000/APC DIAMOND, kabel SM DX G657A1 AW FLEX 2x9/125/900/1700, Barevné rozlišení : červené palce na jedné průběžné žíle, délka 2m		
6	48	ks	Patchcord DUPLEX 2xE2000/APC : 2xE2000/APC DIAMOND, kabel SM DX G657A1 AW FLEX 2x9/125/900/1700, Barevné rozlišení : červené palce na jedné průběžné žíle, délka 3,5m		

[illegible]

<i>Název :</i> <div style="text-align: center; font-size: 24px; font-weight: bold;">Specifikace dodávek</div>		<i>Pořadové číslo :</i> <div style="text-align: center; font-size: 48px; font-weight: bold;">10</div>	
<i>Objekt :</i>	PS 60 - Přenosové zařízení		
<i>Akce :</i>	TR ČB Střed - výstavba R 110 kV + TR		
<i>Místo :</i>	České Budějovice		
<i>Zadavatel :</i>	E.ON Distribuce, a.s., F.A.Gerstnera 2151/6, 370 01 České Budějovice		
<i>Stupeň PD :</i>	Tendrová dokumentace		
<i>Evidenční číslo :</i>	504015201501- 683		
<i>Číslo zakázky :</i>	504015201501	<i>Datum :</i>	30.06.2020
<i>Vypracoval:</i>	Ing. Buršík Roman, Ing. Mudra Tomáš		
<i>Název :</i>	Koncentrátorový pilířový rozvaděč		
<i>Typ :</i>	-		<i>Sada:</i> 1
<i>Dodavatel :</i>	-		
<i>Technické parametry :</i>			
KONCENTRÁTOROVÝ OPTICKÝ PILÍŘOVÝ ROZVADĚČ			
Obecné vlastnosti rozvaděče:			
Rozměr - kabinet + podstavec (v x š x h)		1600 x 550 x 350 mm	
Rozměr - základna (v x š x h)		700 x 550 x 350 mm	
Počet modulů max 12			
Kapacita modulu 12x SC/E2000,SX nebo 12x LC,DX			
Kapacita 144F v SC nebo 288 v LC			
Tříbodové zamykání bez zámkové vložky			
Krytí IP 54			
Venkovní kabinet samostatně stojící, prachotěsný se z odolněnou konstrukcí proti poškození			
Konkrétní provedení rozvaděče a jeho vnitřní vybavy bude provedeno dle níže uvedeného soupisu.			

Soupis materiálu:			
Pol.	Množství		Název / Typ
1	1	ks	Pilířový rozvaděč
			Pilířový rozvaděč rozměr 1600x550x350mm, počet modulů max 12, kapacita modulu 12x SC/E2000,SX nebo 12x LC,DX, kapacita 144F v SC nebo 288 v LC, bez kazet. modulů, bez splitrovacího panelu 1U,18", police1U,18" 12xSC+1xLGX ,průchodky pryž. 6xpr. 50mm, podstavec výška 600mm, plastová základna pod zem, tříbodové zamykání bez zámkové vložky, krytí IP 54
2	1	ks	Držák tlustostěných trubiček
			Držák pro fixaci mikrotrubiček od Ø 8 - 16mm
3	2	ks	Průchodka Ø 50mm, 7x10mm
			Průchodka Ø 50mm pro 7 vstupů mikrotupiček o Ø 10mm
4	2	ks	Průchodka Ø 50mm, 7x12mm
			Průchodka Ø 50mm pro 6 vstupů mikrotupiček o Ø 12mm
5	2	ks	Průchodka Ø 50mm, 7x14mm
			Průchodka Ø 50mm pro 6 vstupů mikrotupiček o Ø 12mm
6	1	ks	Držák tahového prvku - 3 kusy
			Držák tahového prvku - balení 3 ks
7	2	ks	PŘIDRŽ. 8-12
			Přidržovač kabelů pro Ø 8-12 mm
8	3	ks	Modul prázdný
			Kompletní nevystrojený modul
9	1	ks	Tmel dvousložkový 50ml (kopletní sada tmelu + redukce)
			Tekutý dvousložkový tmel pro zatmelení mezitrub. prostoru