



LAPLAN a.s., Cejl 504/38, 602 00 Brno  
IČO: 292 01 691, [laplan.cz](http://laplan.cz)  
ID datové schránky: f9umfsq

0,000= 516,00 m n.m.- B.p.v.



## Provozní objekt Pelhřimovské vodárenské s.r.o.

Název stavby				
k.ú. Pelhřimov [718912], 393 01 Pelhřimov, ulice Kouřimského				
Místo				
Město Pelhřimov, Masarykovo náměstí 1, 393 01 Pelhřimov, IČO: 00248801				
Stavebník				
1.2.6.4.7_Přípojka sdělovacího vedení				
Stavební objekt				
D.1.2.6_SLABOPROUD				
Část dokumentace				
Dokumentace pro provádění stavby				
Stupeň dokumentace				
Technická zpráva				
Název výkresu		Měřítko		Formát
D.1.2.6.001		00		05/2025
Číslo výkresu		Revize		Datum
		mm		Kótováno
		20_2406		Číslo zakázky
				Sada

Ing. Filip Vacek
Hlavní projektant
Petr Příkryl
Vypracoval
Ing. arch. Martin Pavlun
Autor
Ing. Filip Vacek
Autorizovaná osoba

<b>1</b>	<b>Úvod</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>ROZSAH A PODKLADY PROJEKTU</b>	<b>3</b>
2.1	V PROJEKTU JE ŘEŠENO	3
2.2	PODKLADY PRO VYPRACOVÁNÍ PROJEKTU	3
<b>3</b>	<b>PŘEDPISY A NORMY</b>	<b>3</b>
3.1	ZÁKONY A VYHLÁŠKY	3
3.2	VŠEOBECNÉ	3
3.3	NORMY SOUVISEJÍCÍ S SK	4
3.4	PROSTORY DLE PŮSOBNÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ DLE ČSN 33 2000-1 ED.2	4
3.5	TŘÍDA PROSTŘEDÍ DLE ČSN EN 50131-1 ED.2	4
3.6	OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM	5
3.7	ELEKTROMAGNETICKÁ KOMPATIBILITA	5
<b>4</b>	<b>OBECNÉ INFORMACE</b>	<b>5</b>
<b>5</b>	<b>SYSTÉM STRUKTUROVANÉ KABELÁŽE (SK)</b>	<b>6</b>
5.1	NAPÁJENÍ	7
5.2	KABELOVÉ ROZVODY	7
<b>6</b>	<b>DOMOVNÍ TELEFON</b>	<b>7</b>
6.1	POPIS	7
<b>7</b>	<b>KAMEROVÝ SYSTÉM – (CCTV)</b>	<b>7</b>
7.1	POPIS	7
7.2	NAPÁJENÍ	8
<b>8</b>	<b>POŽADAVKY NA OSTATNÍ PROFESE</b>	<b>8</b>
<b>9</b>	<b>PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ</b>	<b>8</b>
<b>10</b>	<b>BEZPEČNOST PRÁCE A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ</b>	<b>8</b>
<b>11</b>	<b>PROVOZNÍ PODMÍNKY</b>	<b>8</b>
<b>12</b>	<b>PRAVIDELNÁ KONTROLA A ÚDRŽBA</b>	<b>9</b>
<b>13</b>	<b>SERVIS</b>	<b>9</b>
<b>14</b>	<b>LIKVIDACE VZNIKLÉHO ODPADU</b>	<b>9</b>
<b>15</b>	<b>HARMONOGRAM PRACÍ</b>	<b>9</b>
<b>16</b>	<b>ZÁVĚR</b>	<b>9</b>

## **1 Úvod**

Předmětem řešení projektu **Provozní objekt Pelhřimovské vodárenské s.r.o – objekt 1.2.6.4.7\_Přípojka sdělovacího vedení** ve stupni pro provedení stavby je návrh slaboproudých systémů.

Řešení tohoto projektu je provedeno na základě norem a požadavku zadavatele.

## **2 Rozsah a podklady projektu**

### **2.1 V projektu je řešeno**

- Strukturovaná kabeláž – univerzální kabelážní systém SK
- Domovní telefon – DT
- Napájení a zálohování systémů
- Kabelové rozvody

### **2.2 Podklady pro vypracování projektu**

- půdorysné výkresy budovy
- platné ČSN a související předpisy
- požadavky investora a uživatele

## **3 Předpisy a normy**

### **3.1 Zákony a vyhlášky**

- Zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a související předpisy. 24. leden 1997
- Vyhláška č. 62/2013 Sb., kterou se mění vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb. 28. únor 2013
- Vyhláška č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. 11. květen 2009

### **3.2 Všeobecné**

- ČSN 33 2000-4-41 ED.3. Elektrické instalace nízkého napětí – Část 4-41: Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti – Ochrana před úrazem elektrickým proudem. Praha: ÚNMZ. 2007.
- ČSN 33 2000-4-43 ED.3. Elektrické instalace nízkého napětí – Část 4-43: Bezpečnost – Ochrana před nadproudy. Praha: ÚNMZ. 2011.
- ČSN 33 2000-4-473. Elektrotechnické předpisy. Elektrická zařízení. Část 4: Bezpečnost. Kapitola 47: Použití ochranných opatření pro zajištění bezpečnosti. Oddíl 473: Opatření k ochraně proti nadproudům. Praha: ÚNMZ. 1994.

- ČSN 33 2000-5-51 ED.3. Elektrické instalace nízkého napětí – Část 5-51: Výběr a stavba elektrických zařízení – Všeobecné předpisy. Praha: ÚNMZ. 2007.
- ČSN 33 2000-5-52 ED.2. Elektrické instalace nízkého napětí – Část 5-52: Výběr a stavba elektrických zařízení – Elektrická vedení. Praha: ÚNMZ. 2012.
- ČSN 34 2300 ED.2. Předpisy pro vnitřní rozvody vedení elektronických komunikací. Praha: ÚNMZ. 2014.
- ČSN 73 0802. Požární bezpečnost staveb – Nevýrobní objekty. Praha: ÚNMZ. 2009.
- ČSN 73 0810. Požární bezpečnost staveb – Společná ustanovení. Praha: ÚNMZ. 2009.
- ČSN 73 0848. Požární bezpečnost staveb – Kabelové rozvody. Praha: ÚNMZ. 2009.
- ČSN 73 0875. Požární bezpečnost staveb – Stanovení podmínek pro navrhování elektrické požární signalizace v rámci požárně bezpečnostního řešení. Praha: ÚNMZ. 2011.

### **3.3 Normy související s SK**

- ISO/IEC 11801:2010 (Ed. 2.2). Information Technology – Generic Cabling For Customer Premises.
- TIA/EIA-568-B. Commercial Building Telecommunication Cabling Standard.
- TIA/EIA-569-B. Commercial Building Standard For Telecommunications Pathways and Spaces. 2004.
- TIA/EIA-606. Administration Standard For Telecommunications Infrastructure
- TIA/EIA-607. Grounding and Bonding Requirements for Telecommunications in Commercial Buildings
- ČSN EN 50173-1 ED.3. Informační technologie – Univerzální kabelážní systémy – Část 1: Všeobecné požadavky. Praha: ÚNMZ. 2012.
- ČSN EN 50173-2 ED.2. Informační technologie – Univerzální kabelážní systémy – Část 2: Kancelářské prostory. Praha: ÚNMZ. 2008.
- ČSN EN 50173-6 ED.2. Informační technologie – Univerzální kabelážní systémy – Část 6: Distribuované služby v budovách. Praha: ÚNMZ. 2014.
- ČSN EN 50174-1 ED.3. Informační technologie – Instalace kabelových rozvodů – Část 1: Specifikace a zabezpečení kvality. Praha: ÚNMZ. 2010.
- ČSN EN 50174-2 ED.3. Informační technologie – Instalace kabelových rozvodů – Část 2: Projektová příprava a výstavba v budovách. Praha: ÚNMZ. 2010.

### **3.4 Prostory dle působení vnějších vlivů dle ČSN 33 2000-1 ed.2**

Ve vnitřních prostorách vybavených prvky slaboproudých systémů se uvažuje prostor normální. Vně objektu, kde jsou umístěny prvky slaboproudých systémů, se uvažuje prostor nebezpečný.

### **3.5 Třída prostředí dle ČSN EN 50131-1 ed.2**

Ve vnitřních nevytápěných prostorách budov je uvažováno prostředí vnitřní všeobecné, třída II dle ČSN EN 50131-1 ed.2.

Pro vnější plášť budov, kde se nachází komponenty slaboproudých systémů, je uvažováno prostředí venkovní chráněné, třída III dle ČSN EN 50131-1 ed.2.

## **Provozní objekt Pelhřimovské vodárenské s.r.o. – objekt 1.2.6.4.7\_Přípojka sdělovacího vedení SLP**

Komponenty slaboproudých systémů jsou vybrány a instalovány tak, aby vyhovovaly dané třídě prostředí.

### **3.6 Ochrana před úrazem elektrickým proudem**

Ochrana před nebezpečným dotykem živých i neživých částí je dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 3 čl. 411 provedena malým napětím SELV nebo PELV.

Ochrana před nebezpečným dotykem živých částí je dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 3 čl. 412 provedena izolací živých částí a kryty.

Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí je dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 3 čl. 413 provedena samočinným odpojením od zdroje.

### **3.7 Elektromagnetická kompatibilita**

V souladu se zákonem č. 22/1997 Sb. musejí být zařízení a instalace provedeny a namontovány tak, aby jejich elektromagnetické rušení, nepřesáhlo povolenou úroveň, a naopak musí mít odpovídající odolnost vůči vystavenému elektromagnetickému rušení, která jim umožňuje provoz v souladu se zamýšleným účelem. Výrobce těchto zařízení prohlašuje shodu výrobku s normami EU, který musí být označen značkou CE, která potvrzuje soulad s limitními hodnotami EMC a souvisejícími směrnici pro uživatele. U bezdrátových aplikací musejí být intenzity elektromagnetických polí zcela pod limitními hodnotami citlivostních testů směrnice EU. Při instalaci je nutné vytvářet plochy instalace co nejmenší, maximalizovat vzdálenosti k vedení s velkými proudy, přičemž je potřeba oddělovat instalace silových, datových a signálových vedení. Současně je z pohledu snížení EMI vhodné používat síť TN-S.

## **4 Obecné informace**

Dodávka slaboproudých systémů bude obsahovat všechny potřebné části – hardware, software, propojovací kabely, příslušenství, práci a požadovanou dokumentaci. Specifikované systémy budou dodány, instalovány, testovány, zprovozněny a předány uživateli v plně provozuschopném stavu. Systémy musí splnit všechny vlastnosti uvedené v projektové dokumentaci, tyto jsou uvedeny jako minimálně přípustné.

Tato projektová dokumentace není dílenskou dokumentací. Účastník výběrového řízení musí být odborně způsobilá firma, a proto odpovědností účastníka výběrového řízení je, aby přesně stanovil rozsah prací prostřednictvím prozkoumání a prodiskutování veškeré dokumentace s příslušnými stranami. Žádné nároky na základě chybějící znalosti nebudou uznány.

Nabízející musí nabídnout a realizovat systém kompletní a plně funkční včetně uvedení do provozu a všech potřebných zkoušek, měření a revizí. V případě chybějících částí či odchylek v projektové dokumentaci je povinen toto oznámit projektantovy.

Je povinností Zhotovitele opatřit si všechny potřebné informace tak, aby mohl předložit pevnou cenu a kvalifikovanou nabídku, podle které zhotoví zakázku podle požadavků Objednatel.

Zhotovitel je povinen zajistit, že veškeré materiály používané při výstavbě jsou v souladu s projektovou dokumentací, odpovídající českým normám a platným vyhláškám. Zhotovitel je rovněž povinen zajistit, že všechny importované materiály a zařízení mají platné České certifikáty a že jsou v souladu s relevantními předpisy ČSN a zkušebními požadavky.

Výkaz výměr, který je součástí této projektové dokumentace je zpracován v souladu se zák. č.137/2006 Sb., §44, odst. (4), písm a) a b). Dojde-li k nesouladu mezi výkazem výměr a projektovou dokumentací stavby, je pro stanovení nabídkové ceny rozhodující množství odvoditelné z projektové dokumentace. Při vyplňování výkazu výměr je nutné respektovat dále uvedené pokyny:

## **Provozní objekt Pelhřimovské vodárenské s.r.o. – objekt 1.2.6.4.7\_Přípojka sdělovacího vedení SLP**

- 1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu, tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů.
- 2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž.
- 3) Neuvede-li uchazeč, že v příslušné položce není zahrnuto to a to, předpokládá se, že příslušná cena obsahuje veškeré technicky a logicky odvoditelné součásti dodávky a montáže.
- 4) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.
- 5) Případné označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu vyjadřuje standard požadované kvality event. technických parametrů. Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard a zároveň přejímá odpovědnost za správnost náhrady – splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi. Vyvolané úpravy řešení projektu zahrne uchazeč do nabídkové ceny. Nabídková cena musí zahrnovat záruční servis dle požadavků výrobce komponentů, zařízení a systému pro uznání záruky výrobcem.

Poznámky:

- při provádění musí být montážní činnost koordinována s projekty ostatních profesí
- při provádění je nutno respektovat projekt požárně bezpečnostního řešení stavby
- veškeré prostupy požárně dělícími konstrukcemi budou uzavřeny s požadovanou požární odolností
- montáž všech koncových prvků je podmíněna souhlasem investora, to znamená, že dodavatel je povinen předložit vzorky jednotlivých prvků ke schválení
- přesné pozice všech koncových prvků budou provedeny dle aktuálního řešení koordinace koncových prvků architektonického řešení
- veškeré odchylky (řešení, technologie, materiály)

## **5 Systém strukturované kabeláže (SK)**

Technické řešení je založeno na vytvoření univerzálního prostředí – kabelážního systému, který umožňuje maximální flexibilitu v případě jakýchkoliv změn v budoucnosti. Komponenty a instalace kabelového systému splňují požadavky na univerzální kabelážní systém specifikovaný v normě ČSN EN 50173-1.

Součástí PD 1.2.0.4.1\_Provozní budova – D.1.2.6 – Strukturovaná kabeláž je umístění datového rozvaděče 42U 800x800 v m.č. 1.18. V rozvaděči bude ponechána dostatečná rezerva pro umístění komponent ISP.

K tomuto rozvaděči budou nataženy pro přívod ISP 2x svazek MT 12/8 od pilíře, kde se předpokládá umístění propojovací šachty ISP.

Dále bude provedeno propojení 8vl. SM optickým kabelem 9/125 s industrial PoE switchem s SFP, který bude osazen u sloupku branky. Ke switchi bude připojen vrátník osazený ve sloupku branky a kamera určená pro čtení SPZ a ovládání branky. Dále bude proveden rozvod 4vl. SM optickým kabelem 9/125, který bude dotažen k dobíjecí stanici. Zde bude kabel zakončen volně (musí být ochráněn proti poškození), zapojení ve sloupku bude součástí dodávky dobíjecí stanice.

Po realizaci díla musí být provedeno měření všech metalických a optických segmentů a měřicí protokoly budou předány uživateli.

## **5.1 Napájení**

Ve sloupku branky bude profesí Silnoproud připraven napojecí bod 230V.

## **5.2 Kabelové rozvody**

Optické rozvody budou provedeny kabelem 4/8vl., 09/125, LSOH-FR, 9/125, OS2 G.657A

Venkovní rozvody pro optické kabely budou uloženy v chráničce pro optické kabely 40/33, pro ISP bude připraven 2x svazek mikrotrubiček v PE rukávu 7x 12/8 mm. Veškeré prostupy do budovy a chráničky musí být utěsněny proti vlhkosti. Výkopové práce jsou dodávkou NN, veškeré chráničky budou uloženy ve společných výkopech NN/VO, bude nutné dodržet odstupy od NN.

Montáž zařízení, pokládka trubek a montáž kabelových rozvodů bude provedena podle ČSN 33 2000-1, ČSN 33 2000-4-41, ČSN 33 2000-6-61, ČSN 33 2000-5-54, dále podle ČSN 34 2300, ČSN 33 2130, ČSN 33 2000-5-52, norem souvisejících a technických podmínek výrobce. Podle ČSN 33 2000-5-51 bude vedení uspořádáno nebo označeno tak, aby jej bylo možno identifikovat při inspekci, zkoušení, opravách nebo úpravách.

Prostupy provedené vloženými těsnícími hmotami či systémy, systémová zařízení, manžety, požární ucpávky budou náležitě označeny a budou provedeny jako přístupné pro kontrolu a údržbu. Jedná se o požárně bezpečnostní zařízení, podléhající pravidelné kontrole.

## **6 Domovní telefon**

### **6.1 Popis**

U vjezdové brány bude instalováno vstupní tablo v IP provedení s kamerou a 6 tlačítka. Vstupní panel bude v provedení pod omítku se stříškou proti větru a dešti. V m.č. 1.09 bude osazena ovládací tablo v provedení na stůl.

Systém domovního telefonu bude v IP provedení a bude napájen pomocí PoE standardu IEEE 802.3af/at. Součástí domovního telefonu nebudou zámky. Napájení zámku bude řešeno dodávkou zdroje 12V, který bude monitorován systémem PZTS.

## **7 Kamerový systém – (CCTV)**

### **7.1 Popis**

V objektu bude vybudován kamerový systém pro monitorování prostor okolí objektu a kamera pro čtení SPZ, která bude sloužit k ovládání brány. Prohlížení videosignálů z kamer i historii záznamu bude možné na kterékoli pracovní stanici (PC), kde bude instalován potřebný software a definováno dané oprávnění.

Záznam bude prováděn na záznamovém zařízení umístěném v datovém rozvaděči v m.č. 1.18. Systém musí být dodán včetně všech potřebných licencí.

Trvale budou sledovány:

- Prostor před fasádou celého objektu na úrovni terénu
- Prostor vytipovaných vstupů do objektu

## **Provozní objekt Pelhřimovské vodárenské s.r.o. – objekt 1.2.6.4.7\_Přípojka sdělovacího vedení SLP**

Bude instalován síťový videorekordér pro záznam až 16 IP kamer. Záznamová kapacita bude až 160Mbps s rozlišením kamer až 12MPx. Rekordér podporuje pokročilé funkce kamer (rozpoznání tváře, perimetrické funkce, motion detection 2.0, ANPR, počítání osob, klasifikace objektů, perimetrické funkce). V rekordéru budou osazeny 2x 6TB HDD pro provoz 24/7.

Typy kamer:

- Kamera pro čtení SPZ - IP kamera 1/1.8" CMOS sensor 0.001 Lux, WDR 140dB, motor zoom objektiv se záběrem 114.5° až 41.8°, 5 video streamů, 2/2 kontakty In/Out, standardní funkce rozpoznávání RZ, typu a barvy vozidel a perimetru). Napájení PoE (802.3at, Type 2 Class 4) nebo 12VDC. Provedení kamery venkovní z odolné s antikorozní úpravou, IP67, IK10

Navrhované rozmístění je patrné z výkresové části dokumentace.

### **7.2 Napájení**

Napájení všech kamer bude pomocí standardu PoE z PoE switche.

## **8 Požadavky na ostatní profese**

### **01 PROFESE SILNOPROUDU**

- Pro napájení systémů připravit napájecí body
- Výkopové práce – ve společných výkopech se silnoproudem/VO budou uloženy chráničky optických kabelů

## **9 Protipožární opatření**

Při přechodu vedení mezi jednotlivými požárními úseky, budou prostupy opatřeny protipožárními ucpávkami.

## **10 Bezpečnost práce a životní prostředí**

Při realizaci bude zvážen vliv na životní prostředí a bezpečnost práce a dokumentace je respektuje. Realizace díla bude zajištěna prostřednictvím odborně a zdravotně způsobilých a náležitě proškolených osob.

Instalace zařízení a jeho používání nebude mít vliv na změnu stávajícího životního prostředí. Při provozu nevznikají žádné odpadové nebo zdraví škodlivé látky.

## **11 Provozní podmínky**

- Elektroinstalační práce budou provedeny tak, aby odpovídaly platným elektrotechnickým předpisům a ČSN, a to za řízení pracovníků s kvalifikací dle zákon 250/2021 Sb. §19 a nařízení vlády 194/2022 Sb.
- Před uvedením do provozu bude vyhotovena výchozí revizní zpráva se zakreslením změn do projektu dle ČSN 33 1500 a ČSN 33 2000-6-61 ed. 2. Podle požadavků ČSN 33 1500 čl. 6.4 trvale

uložit revizní zprávu a úplnou technickou dokumentaci odpovídající skutečnému provedení tak, aby tyto doklady budou kdykoliv přístupny k nahlédnutí.

- S dovolenou obsluhou, manipulací se zařízením a bezpečnostními předpisy, zejména ČSN 34 3100, ČSN 33 1310 musí být prokazatelně seznámeny všechny osoby, které budou v prostorách revidovaného zařízení konat jakékoliv práce, i takové, které přímo nesouvisí s elektrickým zařízením, ale které mohou při nedostatečné informovanosti poškodit elektrické zařízení a způsobit úraz či škody na majetku.
- Je nutné provádět pravidelné revize elektrických zařízení ve lhůtách stanovených vyhláškou Ministerstva vnitra o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci) č.246/2001 Sb. a řádu preventivní údržby organizace, případně směrnicemi výrobce a to jen osobami s odbornou kvalifikací dle zákon 250/2021 Sb. §19 a nařízení vlády 194/2022 Sb.

## **12 Pravidelná kontrola a údržba**

Po instalaci slaboproudých systémů je nutno provádět jejich pravidelné kontroly dle příslušné ČSN.

## **13 Servis**

Pravidelné revize, údržbu, záruční a pozáruční servis zajišťuje odborná firma, která má pro tuto činnost osoby vyškolené výrobcem s potřebným materiálem a náradím. Mimozáruční a pozáruční servis je poskytován na základě uzavření servisní smlouvy na konkrétní objekt. Pravidelnou revizi je nutno provádět dle servisní smlouvy.

## **14 Likvidace vzniklého odpadu**

Dodavatel elektromontážních prací je povinen zajistit likvidaci odpadu vzniklého při jeho činnosti spojené s plněním ustanovení jeho dodavatelské smlouvy dle zákona č. 541/2020 Sb. a č. 273/2021 Sb. o odpadech

## **15 Harmonogram prací**

Zhotovitel díla se zavazuje respektovat harmonogram prací, dodaný investorem / provozovatelem. Jednotlivé činnosti je nutné koordinovat se zástupci investora a při realizaci díla je nutné postupovat tak, aby se předešlo případným výpadkům služeb a funkcí systému.

## **16 Závěr**

Projektová dokumentace je zpracována v podrobnostech dokumentace provedení stavby, a je v souladu s normami a předpisy platnými v době jejího zpracování. Při provádění stavebně – montážních prací musí být dodržena příslušná ustanovení norem ČSN.

V projektové dokumentaci jsou zpracovány pouze požadavky, které byly projektantovi známy ke dni vypracování PD.

## **Provozní objekt Pelhřimovské vodárenské s.r.o. – objekt 1.2.6.4.7\_Přípojka sdělovacího vedení SLP**

Před zahájením montáže instalační firma, pokud bude třeba, zpracuje projekt v podrobnostech realizační (výrobní a dílenské) dokumentace. Projekt pro provádění stavby je podkladem pro realizační dokumentaci zhotovitele stavby, tzn. výrobní a dílenskou dokumentaci.

Po skončení montáže je nutno provést zakreslení skutečného stavu a změn oproti tomuto nebo RDS projektu a projekt DSPS – dokumentace skutečného provedení stavby (vč. geodetického zaměření případných venkovních kabelových tras) - předat uživateli.