

P4

REVIZE	PARÉ ČÍSLO	AUTORIZOVÁNO
		Ing. arch. David Belko
		autorizovaný architekt, ČKA 3666

DOMOV SEDLČANY
REVITALIZACE PLÁŠŤŮ BUDOV A TECH. VYBAVENÍ
U KULTURNÍHO DOMU 746, 264 01 SEDLČANY

architektonické studie, návrhy interiérů
projektová dokumentace pozemních staveb
zaměření a pasportizace stávajících staveb
průkazy penb, energetické poradenství

s.r.o.
arde
architektura design

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

U Děkanky 1645/6, 140 00 Praha 4
web: www.belko.cz tel. 775 660 215

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	Ing. arch. David Belko	INVESTOR	Domov Sedlčany
ARCHITEKTENICKÉ ŘEŠENÍ	Ing. arch. David Belko	DATUM	12/2023
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI	Ing. arch. David Belko	ČÍSLO ZAKÁZKY	2303
VYPRACOVAL	Ing. arch. David Belko	STUPEŇ DOKUMENTACE	DPS

SILNOPROUDÉ A SLABOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE

ČÍSLO
D4.4d.

P4

REVIZE	PARÉ ČÍSLO	AUTORIZOVÁNO
		Ing. arch. David Belko
		autorizovaný architekt, ČKA 3666

DOMOV SEDLČANY
REVITALIZACE PLÁŠŤŮ BUDOV A TECH. VYBAVENÍ
U KULTURNÍHO DOMU 746, 264 01 SEDLČANY

architektonické studie, návrhy interiérů
projektová dokumentace pozemních staveb
zaměření a pasportizace stávajících staveb
průkazy penb, energetické poradenství

s.r.o.
arde
architektura design

SILNOPROUDÉ A SLABOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE

U Děkanky 1645/6, 140 00 Praha 4
web: www.belko.cz tel. 775 660 215

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	Ing. arch. David Belko	INVESTOR	Domov Sedlčany
ARCHITEKTENICKÉ ŘEŠENÍ	Ing. arch. David Belko	DATUM	12/2023
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI	Ing. arch. David Belko	ČÍSLO ZAKÁZKY	2303
VYPRACOVAL	Ing. arch. David Belko	STUPEŇ DOKUMENTACE	DPS

TECHNICKÁ ZPRÁVA A VÝKAZ

ČÍSLO
D4.4d.1.

1. ROZSAH PROJEKTU

projekt řeší úpravu a změnu rozvodů silnoproudu a slaboproudu vyvolané stavebními úpravami objektu – zateplením konstrukcí.

2. SILNOPROUDÉ ROZVODY

Výchozí popis řešení

Na objektu bude provedeno zateplení fasád objektu a střechy.

Dle projektu Elektroprojekt Šimánek bude provedena kompletní nová silnoproudá elektroinstalace.

Nástěnné světlo u terasy

V rámci zateplovacího systému osadit montážní desku do zateplení.

LED venkovní kruhové stropní svítidlo 30W/230V IP65. Plastové, průměr 320mm, výška 113mm. Barva bílá. Integrovaný LED modul, světelný tok 2200lm, teplota světla 4000K, úhel vyzařování 120°.



Nástěnné světlo nad dveřmi

V rámci zateplovacího systému osadit montážní desku do zateplení.

LED venkovní kruhové stropní svítidlo 18W/230V IP65. Plastové, průměr 220mm, výška 88mm. Barva bílá. Integrovaný LED modul, světelný tok 1350lm, teplota světla 4000K, úhel vyzařování 120°.



3. SLABOPROUDÉ ROZVODY

Výchozí popis řešení

Na objektu bude provedeno zateplení fasád objektu a střechy.

Čidla na fasádě

Demontovat stávající čidla.

Uvolnit kabeláž v omítce, tak aby byla volná a dala se použít pro připojení po provedení zateplení.

V rámci zateplovacího systému osadit montážní desku do zateplení.

Po provedení zateplení osadit čidlo na původní místo, napojit a zprovoznit.

Zvonkové tablo

Před realizací stavby demontovat stávající zvonkové tablo u provozního vstupu.

Uvolnit kabeláž v omítce, tak aby byla volná a dala se použít pro připojení zvonkového tabla po provedení zateplení.

Po provedení zateplení opětovně namontovat zvonkové tablo, napojit a zprovoznit.

4. POŽADAVKY NA PROVÁDĚNÍ STAVBY

Požadované jakosti navržených materiálů a provedení prací

Podle platných legislativních předpisů, norem ČSN a technických postupů výrobců.

Požadavky na dodavatele stavby

Ve spolupráci s investorem provést zmapování funkčnosti prvků na střeše.

Dodavatel zpracuje projekt skutečného provedení stavby.

Požadované kontroly zakrývaných konstrukcí, kontrolní měření a zkoušky

Budou doloženy zkoušky revize zapojení doplňovaných prvků a další standardní revize / zkoušky, potřebné k řádnému spuštění provozu objektu.

5. ZÁVĚR

Tato dokumentace je dokumentací pro provedení stavby ve smyslu platných předpisů a norem a nenahrazuje realizační (výrobní a dílenskou) dokumentaci, jejíž zpracování je povinností dodavatele stavby.

V případě nesrovnalostí nebo odchylek od stavu předpokládaného projektovou dokumentací musí být neprodleně uvědoměn generální projektant

Technická zpráva je nedílnou součástí projektové dokumentace. Projektová dokumentace se skládá z části stavebně - architektonické, statické a dalších navazujících profesí, proto je nutné ji brát jako celek. Jednotlivé profesní části musí být koordinovány se stavební částí projektové dokumentace, při zjištění nejasností nebo případných kolizí je nutno kontaktovat GP.

Pokud je u materiálů nebo výrobků uvedena přesná specifikace a vlastnosti, jde o minimální požadované kvalitativní parametry – je možno použít materiál nebo výrobek s parametry lepšími než předepsanými.

Veškeré finální výrobky a úpravy povrchů budou před osazením předloženy ke schválení investorem a projektantem.

V Praze dne 20.12.2023

Ing. arch. David Belko

SILNOPROUDÉ A SLABOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE

poř. číslo	popis a typ	j. m.	množství
------------	-------------	-------	----------

Silnoproud

1	Venkovní nástěnné svítidlo D+M <i>LED venkovní kruhové stropní svítidlo 30W/230V IP54. Plastové, průměr 320mm, výška 113mm. Barva bílá. Integrovaný LED modul, světelný tok 2200lm, úhel vyzařování 120°.</i>	ks	6
2	Venkovní nástěnné svítidlo D+M <i>LED venkovní kruhové stropní svítidlo 18W/230V IP54. Plastové, průměr 220mm, výška 88mm. Barva bílá. Integrovaný LED modul, světelný tok 2800lm, úhel vyzařování 120°.</i>	ks	3
4	Exteriérová zásuvka <i>Demontáž, uskladnění, opětovná montáž a zprovoznění</i>	ks	1

Slaboproud

5	Čidlo nespecifikované <i>Demontáž, uskladnění, opětovná montáž a zprovoznění</i>	ks	1
6	Zvolkové tablo <i>Demontáž, uskladnění, opětovná montáž a zprovoznění</i>	ks	1

Ostatní

7	Demontáže	kpl	1
8	Doprava	kpl	1
9	Drobný instalační materiál	kpl	1
10	Stavební přípomocce (uvolnění kabelů v omítce)	kpl	1