

Tato dokumentace je duševním vlastnictvím chráněným platnými zákony. Nesmí být bez předchozího písemného souhlasu autora kopírována, rozmnožována, upravována a zpřístupněna třetím osobám. I Projektant při návrhu, výpočtu a vypracování projektové dokumentace předpokládá, že stavba bude prováděna dle platných norem ČSN. I Textová část je nedílnou součástí dokumentace. I Veškeré rozměry konstrukcí jsou uvedeny ve skladebných rozměrech. I Stavbu dle této projektové dokumentace musí provádět odborná firma k tomu ze zákona způsobilá.



LAPLAN a.s., Cejl 504/38, 602 00 Brno
IČO: 292 01 691, **laplan.cz**
ID datové schránky: f9umfsq

Stavba skladu posyp. soli a stavba přístřešků inert. materiálu v areálu SÚS JMK v Blansku - DUSP, PDPS, SP, IČ

Název stavby

areál SÚS JMK, oblast Sever, Komenského 2, k. ú. Blansko, parc. č. 1350/6, 1350/7

Místo

SÚS Jmk, příspěvková organizace kraje, Žerotínovo nám. 449/3, 602 00 Brno

Stavebník

S0.01 - Stavba skladu posypové soli

Stavební objekt

D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

Část dokumentace

DPS

Stupeň dokumentace

Výpis výrobků S0.01

A4

Název výkresu

Měřítko

Formát

13

12.3.2024

01

02_2302

Číslo výkresu

Datum

Revize

Číslo zakázky

Sada

Ing. Marián Varjú

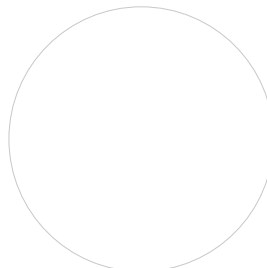
Projektant HIP

Ing. Dominika Petrášová

Vypracoval

Ing. Filip Vacek

Odpovědný projektant



VÝPIS VÝPLNÍ OTVORŮ

SO.01

Stavba skladu posypové soli

Pozn.1: Součástí všech prvků jsou všechny doplňující prvky nutné k osazení, upevnění a funkci, tzn. dilatační spojky, spojovací a upevňovací materiál, apod...
Všechny uvedené prvky je nutno před výrobou přeměřit.

Pozn.2: Všechny prvky budou s povrchovou úpravou odolnou vůči účinkům posypové soli

Pozn.3: Výpisy výrobků nejsou dílenskou dokumentací, skutečné rozměry všech výrobků je nutno určit na stavbě dle skutečného stavu

OZN.	SCHÉMA	POPIS	CELKEM (m, ks)
0 01		Prosvětlovací otvory Popis: - zasklení z komůrkového polykarbonátu tl. 16 mm se sedmistěnnou strukturou, odstín - čirý, hmotnost 2500 g/m², 64 % propustnost světla, třída požární odolnosti dle EN 13501-1: B-s1,d0 - otvor je po obvodě utěsněn samolepící PE páskou Rozměr: - základní rozměr desky 2100x6000 mm, rozměr desek v jednom otvoru: 2x 1660x1460 mm a 1x 1690x1490 mm (ŠxV) Kotvení: - kotvení desek je po obvodě pomocí 2 hliníkových "L" profilů tl. 2 mm, rozměrů 30x30 mm, mezi které je polykarbonát osazen do samolepící pěnové pásky tl. 3 mm a zatmelen těsnícím polyuretanovým tmelem - nápojení desek v otvorech je pomocí polykarbonátových H profilů pro tl. 16 mm Viz. ve schématu kotvení č. 2	13 ks
0 02		Prosvětlovací otvory - štitové stěny Popis: - zasklení z komůrkového polykarbonátu tl. 16 mm se sedmistěnnou strukturou, odstín - čirý, hmotnost 2500 g/m², 64 % propustnost světla, třída požární odolnosti dle EN 13501-1: B-s1,d0 - otvor je po obvodě utěsněn samolepící PE páskou Rozměr: - základní rozměr desky 2100x6000 mm, rozměr desek v jednom otvoru: 2x 1660x1460 mm a 1x 1470x1460 mm (ŠxV) Kotvení: - kotvení desek je po obvodě pomocí 2 hliníkových "L" profilů tl. 2 mm, rozměrů 30x30 mm, mezi které je polykarbonát osazen do samolepící pěnové pásky tl. 3 mm a zatmelen těsnícím polyuretanovým tmelem - nápojení desek v otvorech je pomocí polykarbonátových H profilů pro tl. 16 mm Viz. ve schématu kotvení č. 2	5 ks

VÝPIS VÝPLNÍ OTVORŮ - TRUHLÁŘSKÉ VÝROBKY

D 01		Dřevěné jednokřídlové dveře - pravé Popis: - Dřevěné otočné jednokřídlové dveře s nosnou konstrukcí z modřínových hranolů 70x70 mm, opláštěné jednostranně vodorovným obkladem š. 160 mm, tl. 23 mm, dřevo je opatřeno tlakovou impregnací s odolností vůči účinkům posypové soli Rozměr: - základní rozměr křídla 990x2100 mm (ŠxV) Kování: klika/klika, štitové hranaté kování - venkovní a vnitřní - hliník, tříbodový bezpečnostní zámek, 3 regulovatelné závěsy s min. únosností 1 závěsu 100 kg, panikové kování dle D.1.3 - Požární bezpečnostního řešení Barva: - kování - RAL 7016 (tmavě šedá) - kování je s povrchovou úpravou v tl. 120 µm	1 ks
---------	--	---	------

VÝPIS VÝPLNÍ OTVORŮ - TRUHLÁŘSKÉ VÝROBKY

SO.01

Stavba skladu posypové soli

Pozn.1: Součástí všech prvků jsou všechny doplňující prvky nutné k osazení, upevnění a funkci, tzn. dilatační spojky, spojovací a upevňovací materiál, apod...
Všechny uvedené prvky je nutno před výrobou přeměřit.

Pozn.2: Všechny prvky budou s povrchovou úpravou odolnou vůči účinkům posypové soli

Pozn.3: Výpisy výrobků nejsou dílenskou dokumentací, skutečné rozměry všech výrobků je nutno určit na stavbě dle skutečného stavu

OZN.	SCHÉMA	POPIS	CELKEM (m, ks)
D 02		Dřevěné jednokřídlové vrata Popis: - vstupní jednokřídlová posuvná vrata - posun do levé strany, rozměr křídla 5040x5260 mm, obklad je proveden z venkovní strany z vodorovných modřinových desek šířky 160 mm, tl. 23 mm a z vnitřní strany z vodévzdorných překližek tl. 15 mm, horizontální dřevěné prvky jsou rozměrů: horní profil 140/200 mm, spodní 100/200 mm, vnitřní 60/200 mm, svislé žebra 60/200 a 100/200 mm - dřevo je opatřeno tlakovou impregnací s odolností vůči účinkům posypové soli - detailní provedení kotvení je součástí D.1.2 - Stavebně - konstrukčního řešení - výkres VO9 Kování: - součástí dveří jsou 3x madlo (Z02) a 1x zarážka (Z03), s povrchovou úpravou odolnou vůči účinkům posypové soli v tl. min. 120 µm, barvy RAL 7016 (tmavě šedá) - pojezd dveří je proveden v spodní části dveří pomocí dvou "L" profilů (50x50x5 mm) a dolních vodících kladek (7x váleček se šroubem a nylonovou zátkou), které jsou ukotvené do nášlapní vrstvy - v horní části dveří je pojezd a vodící kolejnice kotvena z boku do nosné konstrukce objektu (překlad 200x600 mm) pomocí konzoly (180x120x10 mm, vyložení 150 mm) a nastavitelné svorky, do nosné konstrukce dveří je pojezd (4 kolový) pomocí 6 vrutů do dřeva a plechu 10/140 mm Detailní návrh a tvar prvku bude zpracován v rámci výrobní dokumentace, bude odsouhlasen AD a posouzen statikem.	1 ks
D 03	Levé křídlo pohled	Dřevěné dvoukřídlové vrata Popis: - hlavní vstupní dvoukřídlová posuvná vrata - posun do stran, rozměr křídel 2x 2520x6630 mm, obklad je proveden z venkovní strany z vodorovných modřinových desek šířky 160 mm, tl. 23 mm a z vnitřní strany z vodévzdorných překližek tl. 15 mm, horizontální dřevěné prvky jsou rozměrů: horní profil 140/200 mm, spodní 100/200 mm, vnitřní 60/200 mm, svislé žebra 60/200 a 100/200 mm - dřevo je opatřeno tlakovou impregnací s odolností vůči účinkům posypové soli - detailní provedení kotvení je součástí D.1.2 - Stavebně - konstrukčního řešení - výkres VO9 Kování: - součástí dveří jsou na jednom křídle 2x madlo (Z01) a 1x zarážka (Z02), s povrchovou úpravou odolnou vůči účinkům posypové soli v tl. min. 120 µm, barvy RAL 7016 (tmavě šedá) - pojezd dveří je proveden v spodní části dveří pomocí dvou "L" profilů (50x50x5 mm) a dolních vodících kladek (4x váleček se šroubem a nylonovou zátkou), které jsou ukotvené do nášlapní vrstvy - v horní části dveří je vodící kolejnice kotvena do nosné konstrukce objektu (překlad 200x600 mm) pomocí plechu v tvaru "L" rozměrů 110x260x10 mm a nástěnného držáku, do nosné konstrukce dveří je kotven pojezd (4 kolový) pomocí 6 vrutů do dřeva a plechu 10/140 mm Detailní návrh a tvar prvku bude zpracován v rámci výrobní dokumentace, bude odsouhlasen AD a posouzen statikem.	1 ks

VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

SO.01

Stavba skladu posypové soli

Pozn.1: Součástí všech prvků jsou všechny doplňující prvky nutné k osazení, upevnění a funkci, tzn. dilatační spojky, spojovací a upevňovací materiál, apod...
Všechny uvedené prvky je nutno před výrobou přeměřit.

Pozn.2: Všechny klempířské prvky budou s povrchovou úpravou odolnou vůči účinkům posypové soli

Pozn.3: Výpisy výrobků nejsou dílenskou dokumentací, skutečné rozměry všech výrobků je nutno určit na stavbě dle skutečného stavu

OZN.	SCHÉMA	POPIS	CELKEM (m, ks)
K 01		Odvodňovací systém - hranatý žlab • hranatý bezspádový žlab pro střešní trapézové panely • žárově pozinkovaný plech tl. 0,6 mm • povrchová úprava z PUR tl. 50 µm, barva tmavě šedá RAL 7016 • mechanicky kotven • RŠ 608 mm, délka 1 ks max. 6,0 m • součástí jsou všechny spojovací a upevňovací prvky: spojky, opěrky žlabu, atd.	80,33 m
K 02		Odvodňovací systém - hranatý svod • dešťový hranatý svod • žárově pozinkovaný plech tl. 0,6 mm • povrchová úprava z PUR tl. 50 µm, barva tmavě šedá RAL 7016 • kotven pomocí objímek do nosné dřevěné konstrukce • rozměry 120x120 mm, RŠ 480 mm, délka 1 ks max. 6,0 m • součástí jsou všechny spojovací a upevňovací prvky: objímky, spojky atd. • délka svodu: 6x 7,5 m, 6,3 m a 6,7 m	58,0 m
K 03		Odvodňovací systém - záslepka LEVÁ • zaslepení hranatého žlabu • žárově pozinkovaný plech tl. 0,6 mm • povrchová úprava z PUR tl. 50 µm, barva tmavě šedá RAL 7016 • mechanicky kotven • RŠ 505 mm	2 ks
K 04		Odvodňovací systém - záslepka PRAVÁ • totožné jako K03	2 ks
K 05		Kotvení pro odvodňovací systém - opěrka žlabu • opěrka žlabu pro kotvení na trapézovou vlnu • žárově pozinkovaný plech tl. 0,6 mm • povrchová úprava z PUR tl. 50 µm, barva tmavě šedá RAL 7016 • mechanicky kotvený na horní vlnu trapézového plechu • RŠ 138 mm, délka 600 mm	108 ks
K 06	 u krokev	Oplechování koutu v místě žlabu - krokev • lišty pro oplechování exteriérového koutu mezi žlabem, střešní krytinou a nosní dřevěnou konstrukcí (krokev, překlad) • žárově pozinkovaný ohýbaný plech tl. 0,6 mm • povrchová úprava z PUR tl. 50 µm, barva tmavě šedá RAL 7016 • mechanicky kotvený do dřevěné konstrukce a opěrky žlabu • RŠ 241 mm	63,6 m
K 07	 u překladu vrat	Oplechování koutu v místě žlabu - překlad • lišty pro oplechování exteriérového koutu mezi žlabem, střešní krytinou a nosní dřevěnou konstrukcí - překladu • žárově pozinkovaný ohýbaný plech tl. 0,6 mm • povrchová úprava z PUR tl. 50 µm, barva tmavě šedá RAL 7016 • mechanicky kotvený do dřevěné konstrukce a opěrky žlabu • RŠ 346 mm	16,8 m
K 08		Oplechování štítu střechy • lišta pro oplechování v místě ukončení střešní krytiny podél štítu • žárově pozinkovaný ohýbaný plech tl. 0,6 mm • povrchová úprava z PUR tl. 50 µm, barva tmavě šedá RAL 7016 • mechanicky kotvený do dřevěné konstrukce a trapézového plechu • RŠ 600 mm • Z profil: součástí je pomocný kotvicí prvek RŠ 80 mm • součástí je závětrná lišta RŠ 230 mm	53,6 m
K 09		Oplechování hřebene střechy - EX a IN • lišty pro oplechování v místě napojení dvou střešních krytin v hřebenu z exteriérové i interiérové strany • žárově pozinkovaný ohýbaný plech tl. 0,6 mm • povrchová úprava z PUR tl. 50 µm, barva tmavě šedá RAL 7016 • mechanicky kotvený do trapézového plechu • EX: RŠ 624 mm, IN: RŠ 410	40,16 m

VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

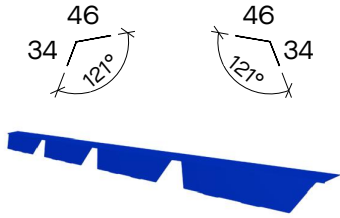
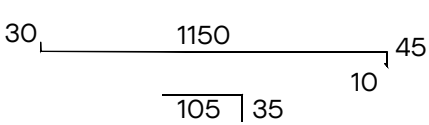
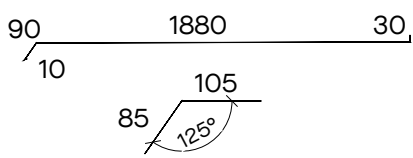
SO.01

Stavba skladu posypové soli

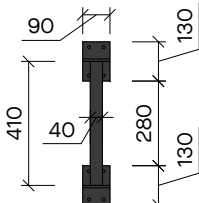
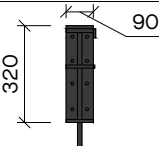
Pozn.1: Součástí všech prvků jsou všechny doplňující prvky nutné k osazení, upevnění a funkci, tzn. dilatační spojky, spojovací a upevňovací materiál, apod...
Všechny uvedené prvky je nutno před výrobou přeměřit.

Pozn.2: Všechny klempířské prvky budou s povrchovou úpravou odolnou vůči účinkům posypové soli

Pozn.3: Výpisy výrobků nejsou dílenskou dokumentací, skutečné rozměry všech výrobků je nutno určit na stavbě dle skutečného stavu

OZN.	SCHÉMA	POPIS	CELKEM (m, ks)
(K/10)		Pomocné lišty pro oplechování hřebene střechy - lišty pro napojení K08 exteriérové a střešní krytiny v hřebenu - žárově pozinkovaný plech tl. 0,6 mm - povrchová úprava z PUR tl. 50 µm, barva tmavě šedá RAL 7016 - mechanicky kotvený do trapézového plechu - RŠ 80 mm, délka 1 ks max 1,0 m Viz. schéma č.6	80,32 m
(K/11)		Vnější oplechování vodorovných průvlaků - žárově pozinkovaný ohýbaný plech tl. 0,75 mm - povrchová úprava z PUR tl. 50 µm, barva tmavě šedá RAL 7016 - mechanicky kotven - RŠ 1225 mm, RŠ příponky 140 mm Viz. schéma č.1b	60,48 m
(K/12)		Vnější oplechování vodorovného překladu nad vraty - žárově pozinkovaný ohýbaný plech tl. 0,75 mm - povrchová úprava z PUR tl. 50 µm, barva tmavě šedá RAL 7016 - mechanicky kotven - RŠ 2010 mm, RŠ příponky 190	5,04 m

VÝPIS ZÁMEČNÍCKÝCH VÝROBKŮ

(Z/01)		Záchytný systém - kotvicí bod - nerezový bezpečnostní kotvicí bod pro trapézové plechy v sendvičovém panelu - kotvení pomocí nýtu do trapézových vln - musí splňovat min. požadavky dle ČSN EN 795: 2013 a ČSN P CEN/TS 16415: 2013 (pro 3 osoby) (součástí dodávky je montážní textilní lano, pracovní postroj, spojovací statické lano atd.)	16 ks
(Z/02)		Madlo - ocelové madlo pro hangárové vrata - žárově pozinkované ocelové madlo - tl. plechu 10 mm, rozměr madla: 20x40 mm - povrchová úprava v tl. 120 µm, barvy RAL 7016 (tmavě šedá) - kotvení do nosné konstrukce vrat pomocí 8 vrutů ocel/dřevo 8/140 mm	7 ks
(Z/03)		Zarážka - ocelová zarážka pro hangárové vrata - žárově pozinkovaná ocelová zarážka - tl. kotvicího plechu 10 mm - povrchová úprava v tl. 120 µm, barvy RAL 7016 (tmavě šedá) - kotvení do nosné konstrukce vrat pomocí 8 vrutů ocel/dřevo 8/140 mm	3 ks

VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ

(P/01)		Hasicí přístroj - přenosný hasicí přístroj, práškový s hasicí schopností 43 A - součástí dodávky je box na hasicí přístroj	2 ks
--------	--	--	------