

D.1.1. Architektonicko-stavební řešení

D.1.1.19 SPECIFIKACE VÝROBKŮ A PRACÍ**ZŠ Na Výsluní – modernizace kuchyně**

Místo stavby	ZŠ Na Výsluní Na Výsluní 2047, 688 01 Uherský Brod parcela č. st. 2812, katastrální území Uherský Brod
Stavebník	Město Uherský Brod Masarykovo nám. 100, 688 01 Uherský Brod IČ 002 91 463
Zpracovatel	K PROJEKT, Kročil s.r.o. Uherskobrodská 984, 763 26 Luhačovice IČ 022 86 424
Hlavní projektant	Ing. Tomáš Kročil
Vypracoval	Ing. Tomáš Sviták
Zakázka	2023 / 1340
Účel PD	pro provádění stavby (DPS)
Datum	květen 2023
Počet stran	15

OBSAH

Skladby stavebních konstrukcí (S)	3
Obecné zásady pro provádění	3
SF – Skladby podlah	3
SF1 Polyuretanová stěrka.....	3
SF2 Cementový potěr – chladicí a mrazicí boxy.....	4
SW – Skladby stěn	4
SW1 Omítka + malba.....	4
SW2 Keramický obklad.....	4
SW3 Keramický obklad – chladicí box.....	4
SW4 Ochranný nátěr	5
SW5 Vnější dozdivka části otvoru	5
SW6 SDK příčka tloušťky 150 mm výdejšího okénka.....	6
Výpis výrobků.....	7
C. Výpis vnějších oken	7
D. Výpis vnitřních dveří	8
K. Výpis klempířských výrobků.....	10
P. Výpis překladů.....	11
V. Výtahy	12
V01 Nákladní výtah	12
Z. Výpis zámečnických výrobků.....	13
Výpis stavebních úprav	15
N. Výpis navržených úprav.....	15
X. Demontáže a demolice	15

SKLADBY STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ (S)

OBEČNÉ ZÁSADY PRO PROVÁDĚNÍ

- Veškerý použitý pohledový materiál, rozměry, kladení, tloušťka spár, barevnost, spárořez, tmelení spár apod. bude osazen po odsouhlasení stavebníkem a architektem.
- Lepící malta bude vždy nanášena oboustranně na podklad a rubovou stranu kladených prvků pro zvýšení přilnavosti a pro celoplošné osazení dlaždic.
- Před nanášením stěrek je nutné komplexní posouzení podkladu z hlediska pevnosti, rovinnosti, čistoty, savosti, plošné dispozice a průběhu dilatací. Podklad musí být suchý, soudržný, zbavený prachu a mastných nečistot.
- Hrubé nečistoty a výstupky budou odstraněny přebroušením případně otryskáním nebo ofrézováním.
- Očištěný podklad se podle savosti podkladu opatří penetračním nátěrem pro snížení savosti podkladu.
- Veškeré použité směsi budou míchány a aplikovány dle technologických postupů výrobců.
- Tuhnutí a zrání jednotlivých vrstev musí probíhat za předepsaných teplot a vlhkostí.
- Potěry budou odděleny od vystupujících svislých konstrukcí pružným páskem z pěnového PE tloušťky 10 mm.
- Podlahy budou prováděny dle platných ČSN, zejména ČSN 74 4505 a dalších souvisejících předpisů.
- Všechny pochůzné plochy budou při závěrečné kontrolní prohlídce doloženy osvědčeními o protiskluzných vlastnostech použitých materiálů.

SF – SKLADBY PODLAH

SF1 Polyuretanová stěrka

FUNKCE	POPIS MATERIÁLU	TLOUŠŤKA
nášlapná	POLYURETANOVÁ STĚRKA – SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ <ul style="list-style-type: none"> - lehce zrnitý matný povrch pro zvýšenou protiskluznost - vhodná do potravinářských provozů s vysokými požadavky na teplotní a chemickou odolnost - tříkomponentní polyuretanová stěrka (polyuretanová pryskyřice, tvrdidlo, prášková směs pojiv a plniv - protiskluznost (BS 7976-2) za sucha >60, za mokra >40 - nasákavost (CP-BM-2/67-2): 0 l/m² - spotřeba cca 2 kg/mm/m² 	6 mm
spojovací	PENETRAČNÍ NÁTĚR <ul style="list-style-type: none"> - Podklad bude penetrován vhodným penetračním prostředkem dle zvoleného stěrkového systému 	
podklad	POŽADAVKY NA PODKLAD <ul style="list-style-type: none"> - Podklad musí být čistý, bez prachu a uvolněných částic, bez znečištění ropnými produkty a jeho únosnost musí odpovídat jeho budoucímu zatížení. - Cementové mléko na povrchu betonu musí být odstraněné (otryskáním, broušením nebo frézováním a vysáváním). - Vlhké podklady musí být prosté stojící vody, na povrchu nesmí být souvislý vodní film. - Stěrku lze aplikovat na nové betony po 7 dnech od betonáže. - Pro pokládku systému stěrky musí být podklad opatřen řezanými kotevními drážkami kolem zdí, spár, kanálků apod. - 	
vyrovnávací	CEMENTOVÝ „BALKONOVÝ“ POTĚR <ul style="list-style-type: none"> - vhodný pro vytváření spádů vyztužený vlákny pro eliminaci trhlin - aplikační tloušťka min. 50 mm - pevnost v tlaku 30 MPa 	do 50 mm (dle nerovností)
Místnost č.: 1.83, 1.87, 1.91, 1.91, 1.92, 1.93, 1.94, 1.97, 1.100, 1.107, 2.45, 2.46, 2.47, 2.49, 2.51 Poznámky:		

SOKL výšky 100 mm: fabion pomocí polyuretan-cementové malty (vhodné dle zvoleného systému stěrky) a následně bude fabion opatřen polyuretanovým nátěrem tříkomponentní polyuretanovou hmotou dle zvoleného systému stěrky.

Barevný odstín: béžová

Protiskluznost: R12 (DIN 51 130)

SF2 Cementový potěr – chladicí a mrazicí boxy

FUNKCE	POPIS MATERIÁLU	TLOUŠŤKA
nášlapná	POLYURETANOVÁ STĚRKA – skladba viz SF1	6 mm
roznášecí	CEMENTOVÝ POTĚR - pevnost v tlaku min. 25 MPa - horní povrch ve spádu min. 0,5 %	54-64 mm
separační	PE FÓLIE	-
izolační	DESKY PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS 150 S	30 mm
hydroizolační	HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA - celoplošný nátěr + vytažení na stěny 100 mm	-
podkladní	STÁVAJÍCÍ PODKLADNÍ BETON + ASFALTOVÝ PÁS	-
Místnost č.: 1.100		

SW – SKLADBY STĚN

SW1 Omítka + malba

FUNKCE	POPIS MATERIÁLU	TLOUŠŤKA
vyrovnávací	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA - odstranění stávající nesoudržné omítky, nebo nevyhovující z hlediska rovinnosti	10-20 mm
spojovací	PENETRAČNÍ NÁTĚR	
	ŠTUKOVÁ OMÍTKA VÁPENNÁ	2 mm
spojovací	PENETRAČNÍ NÁTĚR	
	DISPERZNÍ NÁTĚR BÍLÝ (2-3 vrstvy)	

SW2 Keramický obklad

FUNKCE	POPIS MATERIÁLU	TLOUŠŤKA
vyrovnávací	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA JEDNOVSTVÁ - odstranění stávající nesoudržné omítky, nebo nevyhovující z hlediska rovinnosti	10-20 mm
spojovací	PENETRAČNÍ NÁTĚR	
hydroizolační	HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA - aplikovaná pouze v prostorech s možnou kumulací vody, kde hrozí prosáknutí do zdiva	
povrchová úprava	KERAMICKÝ OBKLAD - lepený celoplošně na flexibilní lepidlo - formát 400 × 200 mm	7+4 mm

Místnost č.: 1.83, 1.91, 1.92, 1.93, 1.94, 1.97, 1.107, 1.107a, 1.107b, 2.45, 2.46, 2.47

Poznámky:

V prostorech kuchyně a skladů bude keramický obklad do úrovně průvlaků.

V prostorech hygienického zázemí bude do úrovně minimálně 1,8 m

SW3 Keramický obklad – chladicí box

FUNKCE	POPIS MATERIÁLU	TLOUŠŤKA
podklad	STÁVAJÍCÍ KERAMICKÝ OBKLAD - kontrola rovinnosti, ověření dostatečné přilnavosti	-

	<ul style="list-style-type: none"> - prasklé nebo nedostatečně nalepené obklady budou manuálně vysekány - vzniklé a zjištěné nerovnosti budou vyplněny lepicí maltou - stávající obklad bude očištěn a odmaštěn 	
spojovací	ADHEZNÍ MŮSTEK <ul style="list-style-type: none"> - celoplošný nátěr válečkem 	1 mm
povrch	KERAMICKÝ OBKLAD <ul style="list-style-type: none"> - lepený celoplošně na flexibilní lepidlo 	7+4 mm
Místnost č.: 1.100 Poznámky: Keramický obklad bude proveden pouze v části nezakryté novými sendvičovými panelovými konstrukcemi chladících a mrazících boxů.		

SW4 Ochranný nátěr

FUNKCE	POPIS MATERIÁLU	TLOUŠŤKA
podkladní	STÁVAJÍCÍ POVRCH (NÁTĚR) <ul style="list-style-type: none"> - očištění, odmaštění 	
spojovací	PENETRAČNÍ NÁTĚR	
ochranná	OMYVATELNÝ OTĚRUVZDORNÝ NÁTĚR <ul style="list-style-type: none"> - vhodný pro použití v interiéru potravinářských výrobnách a provozech, skladech atp., kde mohou přicházet do nepřímého a nahodilého přímého kontaktu s potravinami. - aplikace válečkem ve 2-3 vrstvách 	
Místnost č.: 0.05, 0.06, 0.07, 1.83, 1.87 Poznámky: V suterénu ve skladu ovoce, zeleniny a hrubé přípravy zeleniny v suterénu bude obnoven nátěr stěn ve výšce 1,5m V 1NP bude nátěr aplikován v chodbě v exponovaných místech – viz výkresová část, ve výšce minimálně 1,2 m. Barevný odstín: světle šedý (příp. dle výběru stavebníka)		

SW5 Vnější dozdivka části otvoru

FUNKCE	POPIS MATERIÁLU	TLOUŠŤKA
obklad	KERAMICKÝ OBKLAD <ul style="list-style-type: none"> -lepený celoplošně na flexibilní lepidlo -formát 400 × 200 mm 	7+4 mm
	HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA aplikovaná pouze v prostorech s možnou kumulací vody, kde hrozí prosáknutí do zdiva	
spojovací	PENETRAČNÍ NÁTĚR	
vyrovnávací	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA JEDNOVSTVÁ sjednocení povrchu s okolními plochami připravenými pro obklad	10-20 mm
nosná	POROBETONOVÉ ZDIVO <ul style="list-style-type: none"> - zděné na tenkovrstvou zdící maltu 	300 mm
spojovací	PENETRAČNÍ NÁTĚR	
tepelně izolační	FASÁDNÍ DESKY PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS 70 F <ul style="list-style-type: none"> - součinitel tep. vodivosti $\lambda = \max. 0,039 \text{ W/(m}\times\text{K)}$ - lepeny na podklad lepicí a stěrkovou hmotou nanášenou na tepelně izolační desky - mechanicky kotveny talířovými zapuštěnými hmoždinkami * tloušťku nutno ověřit na stavbě 	100 mm*
ochranná	STĚRKOVÁ HMOTA <ul style="list-style-type: none"> - vyztužena sklovláknitou mřížkou R131 	4 mm
spojovací	PENETRAČNÍ NÁTĚR <ul style="list-style-type: none"> - probarvený podkladní nátěr, na bázi disperze pro tenkovrstvé omítky 	
povrch	PROBARVENÁ PASTOVITÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA <ul style="list-style-type: none"> - střednězrnná (1,5) - v odstínu dle okolních ploch 	1,5 mm
Místnost č. 1.93		

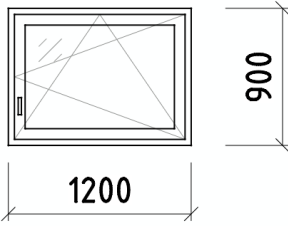
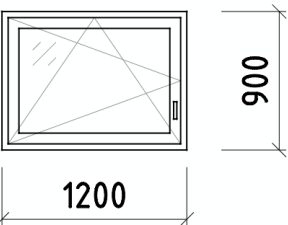
SW6 SDK příčka tloušťky 150 mm výdejního okénka

FUNKCE	POPIS MATERIÁLU	TLOUŠŤKA
obklad	NEREZOVÝ PLECH	1 mm
obklad	SDK DESKA IMPREGNOVANÁ H2	12,5 mm
nosná	KOVOVÉ SDK PROFILY UW/CW 100 á max. 625 mm mezi profily vložit skelnou vatu tl. 80 mm HRANA PARAPETU A PŘEKladU BUDE VYMEZENA JEKLEM 100×50×3 mm délky 3,4 m (celkem 4 ks), který bude kotven do bočních stěn pomocí navařených ploten. Na tyto profily budou přikotveny UW profily.	100 mm
obklad	SDK DESKA IMPREGNOVANÁ H2	12,5 mm
obklad	NEREZOVÝ PLECH	1 mm
Místnost č. 2.45, 2.47 Příčka nahradí stávající dřevěnou konstrukci provedenou na celou světlu výšku. Nerezové obložení bude provedeno v celé světlé výšce ze strany jídelny, ze strany prostoru výdejny a příjmu nádobí pouze v parapetní části. V místě, kde nebude obložení nerezovým plechem bude provedeno přetmelení a výmalba.		

VÝPIS VÝROBKŮ

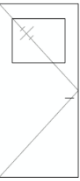
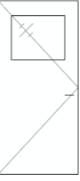

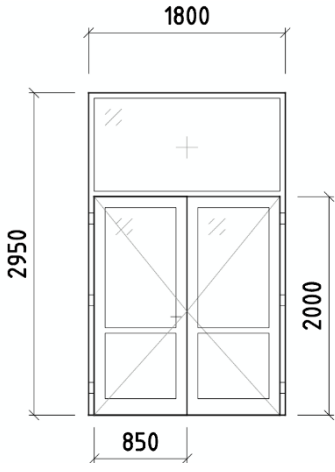
C. VÝPIS VNĚJŠÍCH OKEN

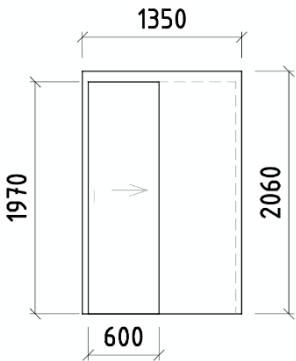
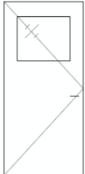
- Před výrobou prvků je nutno uvedené rozměry ověřit přímo na stavbě.
- Vnější výplně otvorů jsou ve výkresech označeny velkým písmenem "C" a pořadovým číslem příslušného výrobku.
- Výpis výrobků nenahrazuje dílenskou ani dodavatelskou dokumentaci.
- Součástí dodávky všech oken a dveří bude i kotevní materiál a montáž (vypěnění ostění PUR pěnou a provedení detailu návaznosti na omítku ostění). Součástí okenních a dveřních sestav bude také utěsnění styku okna s ostěním páskami (difuzně otevřená páska ze strany exteriéru a parotěsná páska ze strany interiéru).
- K výrobě výrobků je možné přistoupit až po ověření skutečných rozměrů na stavbě a odsouhlasení dodavatelské dokumentace investorem a projektantem.
- Barevné provedení okenních a dveřních rámců, zasklení i ovládacích prvků bude proveden po předložení vzorků a podléhá odsouhlasení investorem a projektantem
- Při zpracování dodavatelské dokumentace, výrobě a montáži výplní otvorů je nutné splnit požadavky následujících norem (v platném znění):
 - ČSN 73 0540-2 Tepelná ochrana budov – Část 2: Požadavky
 - ČSN 73 0532 Akustika – Ochrana proti hluku v budovách a souvisící akustické vlastnosti stavebních výrobků – Požadavky
 - ČSN 74 6077 Okna a vnější dveře – Požadavky na zabudování
 - ČSN EN 12519 Okna a dveře – Terminologie
 - ČSN EN 14351-1 Okna a dveře – Norma výrobku, funkční vlastnosti – Část 1: Okna a vnější dveře bez vlastností požární odolnosti a/nebo kouřotěsnosti

OZN	POČET (ks)	SCHÉMA / ROZMĚR	POPIS
C01	1PP: 2 ks	 <p>okno pravé</p>	OKNO VNĚJŠÍ PLASTOVÉ rám: plastový komorový profil barevný odstín: bílý / bílý klika: plastová bílá (výška parapetu 1,8 m) spodní podkladní profil 30 mm součinitel prostupu tepla: $U_w = \max. 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
C02	1PP: 4 ks	 <p>okno levé</p>	příslušenství: dodávka včetně vnitřního plastového komorového parapetu (bílý včetně bočních plastových krytek) hloubky 25 cm (celkem 6 ks)

D. VÝPIS VNITŘNÍCH DVEŘÍ

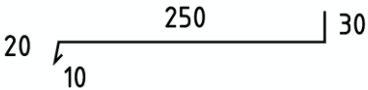
- Před výrobou prvků je nutno uvedené rozměry ověřit přímo na stavbě.
- Jednotlivé výrobky jsou označeny velkým písmenem "D" a pořadovým číslem příslušného výrobku a případně písmenem „L“ jako levé nebo „P“ jako pravé v případě prvků s různou orientací.
- Výpis výrobků nenahrazuje dílenskou ani dodavatelskou dokumentaci součástí dodávky jsou veškeré kotevní, upevňovací, spojovací a výztužné prvky, s jejichž pomocí budou výrobky upevněny k nosné části konstrukce.
- Při zpracování dodavatelské dokumentace, výrobě a montáži výrobků je nutné splnit požadavky platných norem a předpisů, zejména:
 - ČSN 73 0202 Přesnost geometrických parametrů ve výstavbě
 - ČSN 73 0540-2 Tepelná ochrana budov – Část 2 Požadavky
 - ČSN 73 3113 Truhlářské práce stavební
 - ČSN 73 3440 Sklenářské práce stavební
- PODROBNĚJŠÍ SPECIFIKACE UVEDENÝCH TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ DLE POŽADAVKŮ STAVEBNÍKA.

OZN	POČET (ks)	SCHÉMA / ROZMĚR	POPIS
D01	1PP: - 1NP: 6L,1P 2NP:1L,1P celkem: 7L, 2P	900 × 1970 mm z 1/3 prosklené 	DVEŘE VNITŘNÍ JEDNOKŘÍDLOVÉ - dřevěné, konstrukce z vylehčené DTD - s polodrážkou (osazení do typové ocelové zárubně)
D02	1PP: - 1NP: 1L 2NP: - celkem: 1L	800 × 1970 mm z 1/3 prosklené 	- provedení klika-klika - povrchová úprava CPL fólie (bílá) - součinitel prostupu tepla: bez požadavku - požární odolnost: bez požadavku
D03	1PP: - 1NP: 1L 2NP: 1L,1P celkem: 2L, 1P	600 × 1970 mm plně hladké 	- třída zvukové izolace: bez požadavku - bez prahu
D04	1PP: - 1NP: 2 2NP: - celkem: 2		HLINÍKOVÉ DVEŘE DVOUKŘÍDLÉ S NADSVĚTLÍKEM - stavební rozměr: 1800×2950 mm - materiál: hliníkový profil, povrch komaxit - odstín: světle šedá RAL 7035 - hlavní křídlo: levé, světlý rozměr 850×2000 mm - dveřní křídla ze 2/3 prosklené, spodní část pevná - nadsvětlík prosklený fixní - provedení klika-klika - cylindrická vložka - samozavírač - součinitel prostupu tepla: bez požadavku - požární odolnost: bez požadavku - třída zvukové izolace: bez požadavku

D05	1PP: - 1NP: 2 2NP: - celkem: 2		DVEŘE VNITŘNÍ JEDNOKŘÍDLOVÉ POSUVNÉ + STAVEBNÍ POUZDRO DO ZDIVA <ul style="list-style-type: none"> - dřevěné dveře posuvné, dřevodutinová výplň - povrch: CPL laminát (bílá hladká) - včetně zárubně bílé - průchozí rozměr: 600 × 1970 mm - tloušťka zděné příčky: 100 mm bez omítky - pouzdro pro zděné příčky z pozinkovaného plechu
D06	1PP: - 1NP: - 2NP: 1L celkem: 1L	1100 × 1970 mm z 1/3 prosklené 	DVEŘE VNITŘNÍ JEDNOKŘÍDLOVÉ <ul style="list-style-type: none"> - dřevěné, konstrukce z vylehčené DTD - s polodrážkou (osazení do typové ocelové zárubně) - provedení klika-klika - povrchová úprava CPL fólie (bílá) - součinitel prostupu tepla: bez požadavku - požární odolnost: bez požadavku - třída zvukové izolace: bez požadavku - bez prahu

K. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

- Před výrobou prvků je nutno uvedené rozměry ověřit přímo na stavbě.
- Jednotlivé výrobky jsou označeny velkým písmenem "K" a pořadovým číslem příslušného výrobku.
- Výpis výrobků nenahrazuje dílenskou ani dodavatelskou dokumentaci součástí dodávky jsou veškeré kotevní, upevňovací, spojovací a výztužné prvky, s jejichž pomocí budou výrobky upevněny k nosné části konstrukce.
- ZÁSADY PRO VÝROBU A MONTÁŽ KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ
 - klempířské práce budou prováděny odbornou firmou s vyučenými a vyškolenými pracovníky
 - před výrobou prvků je nutno uvedené rozměry a počty prvků ověřit přímo na stavbě
 - při výrobě a montáži prvků budou dodržovány požadavky ČSN 73 3610 Navrhování klempířských konstrukcí
 - poloměry ohybu plechu musí být min. 2,5násobek tloušťky ohýbaného materiálu
 - při provádění je nutné dbát na dodržení předepsaných dilatačních délek a oplechování členit dilatačními spárami
 - veškeré průběžné spoje a napojení musí být vodotěsné
 - rýsování a označování prvků nesmí být provedeno předmětem, který zanechává rýhu v materiálu
 - okapnice bude přesahovat vnější líc konstrukce min. o 30 mm

OZN	POČET (ks)	SCHÉMA / ROZMĚR	POPIS
K01	1PP: 6 1NP: - 2NP: - celkem: 6	 RŠ 300 mm délka: 1,25 m	VNĚJŠÍ PARAPET - materiál: pozinkovaný plech - barevný odstín: pozink

P. VÝPIS PŘEKLADŮ

- Jednotlivé výrobky jsou označeny velkým písmenem "P" a pořadovým číslem příslušného výrobku.

OZN	POČET (ks)	SCHÉMA / ROZMĚR	POPIS
P01	1PP: 0 1NP: 1 2NP: 1 celkem: 2	RZP 119/14/14 V (vylehčený) rozměry: 1190 × 140 × 140 mm hmotnost: 41 kg	PREFABRIKOVANÝ BETONOVÝ PŘEKLAD
P02	1PP: 0 1NP: 2 2NP: 0 celkem: 2	RZP 119/7/24 P rozměry: 1190 × 70 × 240 mm hmotnost: 42 kg	
P03	1PP: 0 1NP: 0 2NP: 1 celkem: 1	RZP 149/14/14 V (vylehčený) rozměry: 1490 × 140 × 140 mm hmotnost: 55 kg	
P04	1PP: 0 1NP: 0 2NP: 1 celkem: 1	rozměr: 1000 × 100 × 249 mm hmotnost: 17 kg	POROBETONOVÝ NENOSNÝ PŘEKLAD

V. VÝTAHY

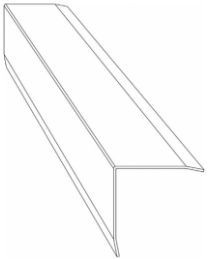
V01 Nákladní výtah

- Typ výtahu MB 300
- Nosnost 300 kg
- Jmenovitá rychlost: 0,2 m/s
- Počet stanic: 2, dopravní zdvih 3600 mm
- Typ pohonu: kinematicky vázaný buben
- Řízení jednoduché tlačítkové
- Napájecí napětí: 400/230 V; 50 Hz, přívod CYKY 5x2,5
- Rozměry kabiny: šířka 750 mm × hloubka 950 mm × výška 1650 mm
- Šachetní dveře: jednokřídlové ruční otočné 750×1650 mm
- Rozměry šachty: šířka 1100 mm × hloubka 1000 mm; prohlubeň (stávající) 600 mm

Z. VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

- Před výrobou prvků je nutno uvedené rozměry ověřit přímo na stavbě.
- Jednotlivé výrobky jsou označeny velkým písmenem "Z" a pořadovým číslem příslušného výrobku a případně písmenem „L“ jako levé nebo „P“ jako pravé v případě prvků s různou orientací.
- Výpis výrobků nenahrazuje dílenskou ani dodavatelskou dokumentaci součástí dodávky jsou veškeré kotevní, upevňovací, spojovací a výztužné prvky, s jejichž pomocí budou výrobky upevněny k nosné části konstrukce.
- Pomocný, spojovací a kotevní materiál včetně práce bude součástí ceny za zámečnický výrobek.
- Při zpracování dodavatelské dokumentace, výrobě a montáži zámečnických výrobků je nutné dodržet požadavky norem (v platném znění):
 - ISO 12944-1 až 12944-5 Nátěrové hmoty – protikoroze ochrana ocelových konstrukcí ochrannými nátěrovými systémy (část 1 až 5)
 - ČSN EN 1090-1+A1 Provádění ocelových konstrukcí a hliníkových konstrukcí – Část 1: Požadavky na posouzení shody konstrukčních dílců
 - ČSN 73 0202 Geometrická přesnost ve výstavbě. Základní ustanovení
 - ČSN 73 0540-2 Tepelná ochrana budov – Část 2: Požadavky
 - ČSN 73 3440 Stavební práce. Sklenářské práce stavební. Základní ustanovení
 - ČSN 74 6501 Ocelové zárubně. Společná ustanovení

OZN	POČET (ks)	SCHÉMA / ROZMĚR	POPIS
Z01	1PP: - 1NP: 1P 2NP: - celkem: 1P	900 × 1970 mm	OCELOVÁ ZÁRUBEŇ JEDNOKŘÍDLOVÁ - materiál: ocelový plech 1,5 mm - povrchová úprava: základní nátěr + 2x barevný nátěr (barevný odstín: světle šedá RAL 7035) - polodrážka, těsnění, pevné závěsy - pro klasické zdění (tl. příčky 15 cm)
Z02	1PP: - 1NP: 3 2NP: - celkem: 3	vnitřní 600 × 600 mm	POKLOP ČTVERCOVÝ POCHOZÍ - zatížení A15 - včetně rámu pro osazení do betonu - odolný proti vlhkosti, protiskluzová povrch
Z03	1PP: - 1NP: 1 2NP: 1 celkem: 2	rozměr: 650×650×285 mm 	POŽÁRNÍ HYDRANT VESTAVNÝ - materiál skříň: ocelový plech - tvarově stálá hadice D25/30, proudnice ekv. 6 - dvířka: červená plná - dle ČSN 73 0873 a ČSN EN 671-1
Z04	1PP: - 1NP: - 2NP: 1P celkem: 1P	600 × 1970 mm	OCELOVÁ ZÁRUBEŇ JEDNOKŘÍDLOVÁ - materiál: ocelový plech 1,5 mm - povrchová úprava: základní nátěr + 2x barevný nátěr (barevný odstín: světle šedá RAL 7035) - polodrážka, těsnění, pevné závěsy - do pórobetonové příčky tl. 100 mm
Z05	1 ks (2NP)	stavební otvor 1800×900 mm	DVOUKŘÍDLÁ VRATA PRO MONTÁŽNÍ OTVOR NÁKLADNÍHO VÝTAHU - atypický výrobek

			<ul style="list-style-type: none"> - materiál: zinkovaná ocel - ocelový rám z úhelníků + vrata z ocel. plechu (případně poklop) - bílý nátěr
Z06	1NP: 12 ks 2NP: 6 ks celkem: 18 ks		OCHRANNÝ NEREZOVÝ ROH VNĚJŠÍ <ul style="list-style-type: none"> - 3x ohyb - rozměr 30x30 mm, dl. 250 cm - materiál nerez ocel tl. 1,0 mm, povrch brus - lepený - pro montáž na stěnu, vhodné do potravinářského zařízení
Z07	místnost č. 1.87 (1NP): (2x 28,3 bm)	délka zdi : 28,3 bm ve dvou výškách – spodní hrana 0,15 m a 0,75 m nad podlahou (případně upravit dle nárazové zóny dle užitých přepravních vozíků)	NÁRAZOVÉ NEREZOVÉ SVODIDLO PLOCHÉ <ul style="list-style-type: none"> - šířka 150 mm - pro montáž na stěnu, vhodné do potravinářského zařízení - materiál: nerez ocel tl. 1,2 mm - aplikované na exponované zdi náchylné k mechanickému poškození vozíky
Z08	m.č. 2.46 1ks	délka otvoru: 1,95 m výška otvoru: 1,20 m	STAHOVACÍ LAMELOVÁ ROLETA <ul style="list-style-type: none"> - hliníková konstrukce, tmavěhnědý odstín - manuální ovládání
Z09	m.č. 2.46 1ks	délka otvoru: 1,20 m výška otvoru: 1,20 m	

VÝPIS STAVEBNÍCH ÚPRAV

N. VÝPIS NAVRŽENÝCH ÚPRAV

OZN	POPIS
N01	Očištění a nátěr stávající ocelové zárubně - přebroušení, očištění, odmaštění - nátěr (základ + vrchní), odstín světle šedá
N02	Dozdívka z pórobetonových tvárnic tloušťky 15 cm na tenkovrstvou zdící maltu dozdívka stávajících otvorů 30 × 30 cm pro chladicí a mrazící boxy, celkem 16 ks
N03	Dozdívka z pórobetonových tvárnic tloušťky 15 cm na tenkovrstvou zdící maltu dozdívka stávajícího otvoru 90 × 90 cm
N04	Instalační polopříčka z pórobetonových tvárnic tloušťky 20 cm na tenkovrstvou zdící maltu, délka 3,875 m, výška 1,5 m, horní plocha obložena keramickým obkladem
N05	Dozdívka z pórobetonových tvárnic tloušťky 30 cm na tenkovrstvou zdící maltu, délka 1,1 m, výška 1,2 m dozdívka stávajících okenních otvorů s vynechaným prostupem pro VZT. Z venkovní strany bude doplněno zateplení ETICS z polystyrenu EPS 70 F tloušťky 100 mm. Vnější povrchová úprava tvořena tenkovrstvou silikonovou omítkou

X. DEMONTÁŽE A DEMOLICE

OZN	POPIS
X01	Demontáž stávajícího dřevěného okna (včetně parapetu)
X02	Demontáž stávajícího plastového okna (včetně parapetu)
X03	Vybourání zděné příčky z cihel plných tloušťky 15 cm
X04	Vybourání bělinového obkladu
X05	Vybourání vyvýšené podlahy výšky 10 cm
X06	Odstranění podlah v chladících a mrazícím boxu (skladba: keramická dlažba, betonová mazanina 6-8 cm, polystyren 6/12/24 cm, parozábrana, betonová mazanina 8 cm)
X07	Odstranění izolace stropu v chladících a mrazícím boxu (skladba: omítka + pletivo 3 cm, polystyren 6/12/24 cm, parozábrana, cementová omítka 1 cm)
X08	Odstranění vnitřního zdiva v chladících a mrazícím boxu (skladba: keramický obklad, cementová omítka + pletivo, polystyren 6/12/24 cm, parozábrana, zdivo z plných cihel 15 cm, parozábrana, polystyren 6/12/24 cm, cementová omítka + pletivo, keramický obklad)
X09	Demontáž dvoukřídlých dřevěných dveří s prosklením a nadsvětlíkem, celkový rozměr 180 × 295 cm
X10	Odstranění stávající keramické dlažby + vyfrézování betonového podkladu