



e-mail : integra.pe@iol.cz
<http://www.integra-pe.cz>

*projektová a inženýrská stavební kancelář
se sídlem U Rendlíku 1906, 393 01 Pelhřimov*

AUTORIZOVAL
ING. M. ZADRAŽIL

ZOD. PROJEKTANT
ING. M. ZADRAŽIL

VYPRACOVAL
D. VALENTA

Č. PARÉ

INVESTOR: Město Horní Cerekev, nám. T. G. Masaryka 41, 39403 Horní Cerekev

FORMÁT

5 A4

AKCE
REKONSTRUKCE OBJEKTU MATEŘSKÉ ŠKOLY Č.P. 367
NA PARC. Č. ST. 412 A 2464/4
V KATASTRÁLNÍM ÚZEMÍ HORNÍ CEREKEV

DATUM

10/2021

STUPEŇ

D.Ú.R. + D.S.P.

ČÍSLO
ZAKÁZKY

39/2020

PŘÍLOHA
TABULKY PSV

MĚŘÍTKO
1 : 50

ARCH. ČÍSLO
16747-10 | 2020

Č. PŘÍLOHY
D.1.10

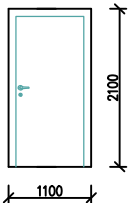
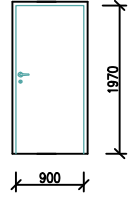
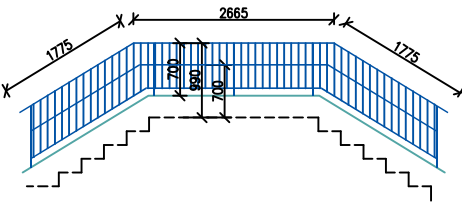
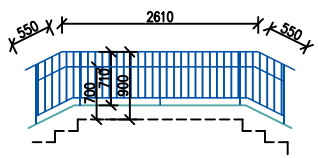
- **TABULKY PSV NESLOUŽÍ JAKO VÝROBNÍ VÝKRES!**
- ROZMĚRY PRVKŮ DODAVATEL OVĚŘÍ NA STAVBĚ DLE SKUTEČNÉHO STAVU PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ!
TATO DOKUMENTACE NENAHRAZUJE VÝROBNÍ ANI DÍLENSKOU DOKUMENTACI, KONSTRUKCE A MATERIÁLY
BUDOU ODSOUHLASOVÁNY NA ZÁKLADĚ PŘEDLOŽENÉHO VZORKU!
- VÝPLNĚ VENKOVNÍCH OTVORŮ MUSÍ SPLŇOVAT ČSN 73 0540–2 TEPELNÁ OCHRANA BUDOV
- **PŘI OSAZOVÁNÍ VÝPLNÍ OTVORŮ NUTNO DBÁT NA POŽADAVKY NA POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVBY!**
- POPSANÉ VÝROBKY SLOUŽÍ POUZE KE KVALITATIVNÍ SPECIFIKACI – TZV. REFERENČNÍMU STANDARDU
A MOHOU BÝT ZAMĚNĚNY ZA STEJNĚ KVALITNÍ NEBO KVALITNĚJŠÍ PO DOHODĚ S INVESTOREM.
- ODSOUHLASENÍ FINÁLNÍHO VÝROBKU BUDE MOŽNÉ NA ZÁKLADĚ PŘEDLOŽENÉHO VZORKU.
VZOREK PŘEDLOŽÍ A NÁVAZNOU KOORDINACI STAVEBNÍCH PRACÍ ZAJISTÍ GENERÁLNÍ DODAVATEL STAVBY.
- NAVRŽENÉ VÝPLNĚ OTVORŮ BUDOU VYROBENY S POUŽITÍM VŠECH DOSTUPNÝCH SYSTÉMOVÝCH PRVKŮ.

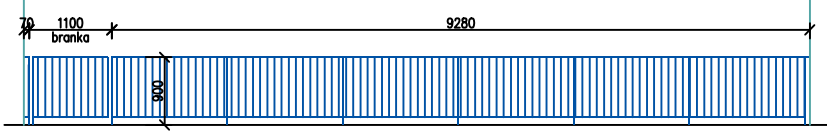
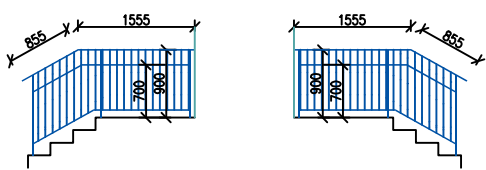
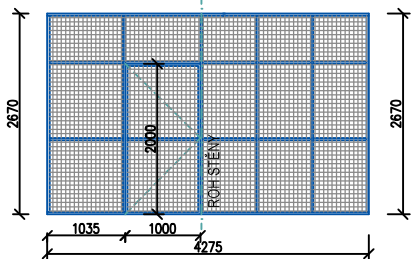
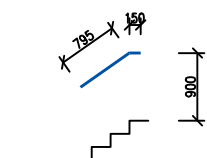
MONTÁŽ A OSAZENÍ VÝPLNÍ

- MONTÁŽ VÝPLNÍ OTVORŮ BUDE PROVÁDĚNA S POUŽITÍM TURBOŠROUBŮ, A TO VÝHRADNĚ NA ZÁKLADĚ
TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE A TYPOVÝCH DETAILŮ AUTORIZOVANOU MONTÁŽNÍ FIRMOU, KTERÁ MÁ
SPECIÁLNĚ PROŠKOLENÉ PRACOVNÍKY PRO MONTÁŽ TĚCHTO VÝPLNÍ.
- MONTÁŽ OKEN BUDE PROVEDENA S KOMPLEXNÍM SYSTÉMOVÝM UTĚSNĚNÍM SPÁR (VNĚJŠÍ SPÁRA
PAROPROPUSTNÁ, AVŠAK VODĚODOLNÁ, VNITŘNÍ SPÁRA VZDUCHOTĚSNÁ A PAROTĚSNÁ)
- OKENNÍ RÁMY KOTVIT DO OSTĚNÍ POMOCÍ TURBOŠROUBŮ A ZATĚSNIT NÍZKOEXPANZNÍ OBJEMOVĚ STÁLOU
POLYURETANOVOU PĚNOU
- PŘI OSAZOVÁNÍ VÝPLNÍ VNĚJŠÍCH OTVORŮ NUTNO KOLEM CELÉHO OBVODU VÝPLNĚ PROVÉST UTĚSNĚNÍ SPÁRY
MEZI RÁMEM A ZDIVEM PAROTĚSNOU FOLIÍ Z INTERIÉRU A PAROPROPUSTNOU Z EXTERIÉRU
- OTEVÍRAVOST OKENNÍCH KŘÍDEL BUDE UPRAVENA NA STAVBĚ RESP. DLE POŽADAVKŮ INVESTORA

MINIMÁLNÍ POŽADOVANÉ STANDARTY OKNA

- DUTÝ, VÍCEKOMOROVÝ, STATICKY VYZTUŽENÝ PLASTOVÝ PROFIL V NEJVYŠŠÍM STANDARTU KVALITY
- 3 TĚSNÍCÍ ROVINY
- SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA CELOU VÝPLNÍ – VIZ JEDNOTLIVÉ POZICE
(PŘED MONTÁŽÍ OKEN DOLOŽÍ ZHOTOVITEL VÝPOČTY U_w PRO JEDNOTLIVÉ TYPY DODÁVANÝCH VÝPLNÍ)
- NAPLNĚNOST VZÁCNÝM PLYNEM min. 90% OBSAHU
- ODVODŇOVACÍ OTVORY BUDOU ZAKRYTY PLASTOVÝMI KRYTKAMI

Č.	SCHÉMA	POPIS	CELKEM
D06		PLASTOVÉ, JEDNOKŘÍDLÉ, OTEVÍRAVÉ DVEŘE (LEVÉ) – DVEŘE BEZ ZASKLENÍ – ROZMĚRY DVEŘÍ: 900/2000mm – TEPELNÉ TECHNICKÉ VLASTNOSTI: MAX. $U_w=0,93W/m^2K$ (CELÝ PRVEK VČETNĚ RÁMU) – VÝPLŇ: SYSTÉMOVÁ TEPELNĚ IZOLAČNÍ VÝPLŇ PRO PLASTOVÉ DVEŘE – KOVÁNÍ: KLIKA / KLIKA POZN.: OSAZENÍ DVEŘÍ NA VNĚJŠÍ LÍČ SVISLÝCH KONSTRUKCÍ	2
D07		DŘEVĚNÉ, JEDNOKŘÍDLÉ, POLODRAŽKOVÉ, OTEVÍRAVÉ, LAMINÁTOVÉ (CPL), PLNÉ (DTD) DVEŘE DO OCELOVÉ ZÁRUBNĚ TYPU "U" š.125mm (SDK PŘÍČKA), 3 ZÁVĚSY NA KŘÍDLO OTEVÍRÁNÍ: LEVÉ KOVÁNÍ: KLIKA – KLIKA + ŠTÍTEK ZÁMEK: FAB ROZMĚR: 900/1970mm POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 15 DP3 C3	2
Z01		ZÁBRADLÍ SCHODIŠTĚ – ZHOTOVENO Z OCELOVÝCH NEREZOVÝCH TRUBEK – VODOROVNÉ I SVISLÉ TRUBKY TR 40,0x4,0mm – 3,606kg/m – SLOUPKY š MAX. 1,80m – SVISLÉ TRUBKY (ČLENĚNÍ) TR 21,3x3,2mm – 1,43kg/m – SVISLÉ ČLENĚNÍ š MAX 0,10m – KOTVENO PŘES PATNÍ PLECH TL.5mm A Ø100mm DO KONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ OPĚRNÉ STĚNY SE ZATMELENÍ UV STABILNÍMI TMELY – MADLO BUDE PŘETAŽENO ZA LÍČ RAMPY MIN. O 150mm – VZHLEDEM K PROVOZU BUDE MADLO OSAZENO VE VÝŠCE 900mm A 700mm – POVRCHOVÁ ÚPRAVA: NEREZOVÉ	1
Z02		ZÁBRADLÍ SCHODIŠTĚ – ZHOTOVENO Z OCELOVÝCH NEREZOVÝCH TRUBEK – VODOROVNÉ I SVISLÉ TRUBKY TR 40,0x4,0mm – 3,606kg/m – SLOUPKY š MAX. 1,80m – SVISLÉ TRUBKY (ČLENĚNÍ) TR 21,3x3,2mm – 1,43kg/m – SVISLÉ ČLENĚNÍ š MAX 0,10m – KOTVENO PŘES PATNÍ PLECH TL.5mm A Ø100mm DO KONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ OPĚRNÉ STĚNY SE ZATMELENÍ UV STABILNÍMI TMELY – MADLO BUDE PŘETAŽENO ZA LÍČ RAMPY MIN. O 150mm – VZHLEDEM K PROVOZU BUDE MADLO OSAZENO VE VÝŠCE 900mm A 700mm – POVRCHOVÁ ÚPRAVA: NEREZOVÉ	1

Č.	SCHÉMA	POPIS	CELKEM
Z03		<p>ZÁBRADLÍ NA TERASE</p> <ul style="list-style-type: none"> - ZHOTOVENO Z OCELOVÝCH NEREZOVÝCH TRUBEK - VODOROVNÉ I SVISLÉ TRUBKY TR 40,0x4,0mm – 3,606kg/m - SLOUPKY Ø MAX. 1,80m - SVISLÉ TRUBKY (ČLENĚNÍ) TR 21,3x3,2mm – 1,43kg/m - SVISLÉ ČLENĚNÍ Ø MAX 0,10m - KOTVENO PŘES PATNÍ PLECH TL5mm A Ø100mm DO KONSTRUKCE <p>STÁVAJÍCÍ OPĚRNÉ STĚNY SE ZATMELENÍ UV STABILNÍMI TMELY</p> <ul style="list-style-type: none"> - VÝŠKA: 900mm - POVRCHOVÁ ÚPRAVA: NEREZOVÉ - V ZÁBRADLÍ OSAZENA JEDNOKŘÍDLÁ, UZAVÍRATELNÁ BRANKA O SVĚTLOSTI 1100mm 	1
			
Z04		<p>ZÁBRADLÍ SCHODIŠTĚ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ZHOTOVENO Z OCELOVÝCH NEREZOVÝCH TRUBEK - VODOROVNÉ I SVISLÉ TRUBKY TR 40,0x4,0mm – 3,606kg/m - SLOUPKY Ø MAX. 1,80m - SVISLÉ TRUBKY (ČLENĚNÍ) TR 21,3x3,2mm – 1,43kg/m - SVISLÉ ČLENĚNÍ Ø MAX 0,10m - KOTVENO PŘES PATNÍ PLECH TL5mm A Ø100mm DO KONSTRUKCE <p>SCHODIŠTĚ SE ZATMELENÍ UV STABILNÍMI TMELY</p> <ul style="list-style-type: none"> - MADLO BUDE PŘETAŽENO ZA LÍČ RAMPY MIN. O 150mm - VZHLED K PROVOZU BUDE MADLO OSAZENO VE VÝŠCE 900mm A 700mm - POVRCHOVÁ ÚPRAVA: NEREZOVÉ 	1+1
Z05		<p>SKLÁDACÍ PŮDNÍ SCHODY</p> <ul style="list-style-type: none"> - KOEFICIENT PROSTUPU TEPLA SCHODŮ $U=0,6W/m^2K$ - ROZMĚRY: 700x1300mm (PRO VÝŠKU MÍSTNOSTI MAX. $\leq 3050mm$) - POŽÁRNÍ ODOLNOST: EI45 	2
Z06		<p>VNITŘNÍ DRÁTĚNÁ STĚNA</p> <ul style="list-style-type: none"> - ZHOTOVENO Z OCELOVÝCH JÄKLU 30/30/3 – 2,434 kg/m = 95,0kg + VÝPLŇ SVAŘOVANOU SÍŤ 50/50/4mm – (FORMÁT 1x2m) = CELKEM 8ks = 58,4kg - KOTVENO PŘES PATNÍ PLECH TL3mm A Ø100mm DO KONSTRUKCE <p>PODLAHY, KRAJNÍ PROFILY UKOTVIT DO SVISLÝCH ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍ</p> <ul style="list-style-type: none"> - V KONSTRUKCI OSAZENY JEDNOKŘÍDLÉ, UZAMYKATELNÉ DVEŘE 1000/2000mm - S OSAZENOU FAB - POVRCHOVÁ ÚPRAVA: ŽÁROVĚ ZINKOVANÉ 	1
Z07		<p>ZÁBRADLÍ SCHODIŠTĚ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ZHOTOVENO Z OCELOVÝCH NEREZOVÝCH TRUBEK - VODOROVNÉ TRUBKY TR 40,0x4,0mm – 3,606kg/m - KOTVENO DO SVISLÝCH KČÍ PŘES PATNÍ PLECH TL4mm A Ø80mm + CHEMICKÉ KOTVY 2x M8 SE ZAPUŠTĚNOU HLAVOU - MADLO BUDE PŘETAŽENO ZA LÍČ SCHODIŠTĚ MIN. O 150mm - MADLO OSAZENO VE VÝŠCE 900mm - POVRCHOVÁ ÚPRAVA: NEREZOVÉ 	1

[illegible]