

---

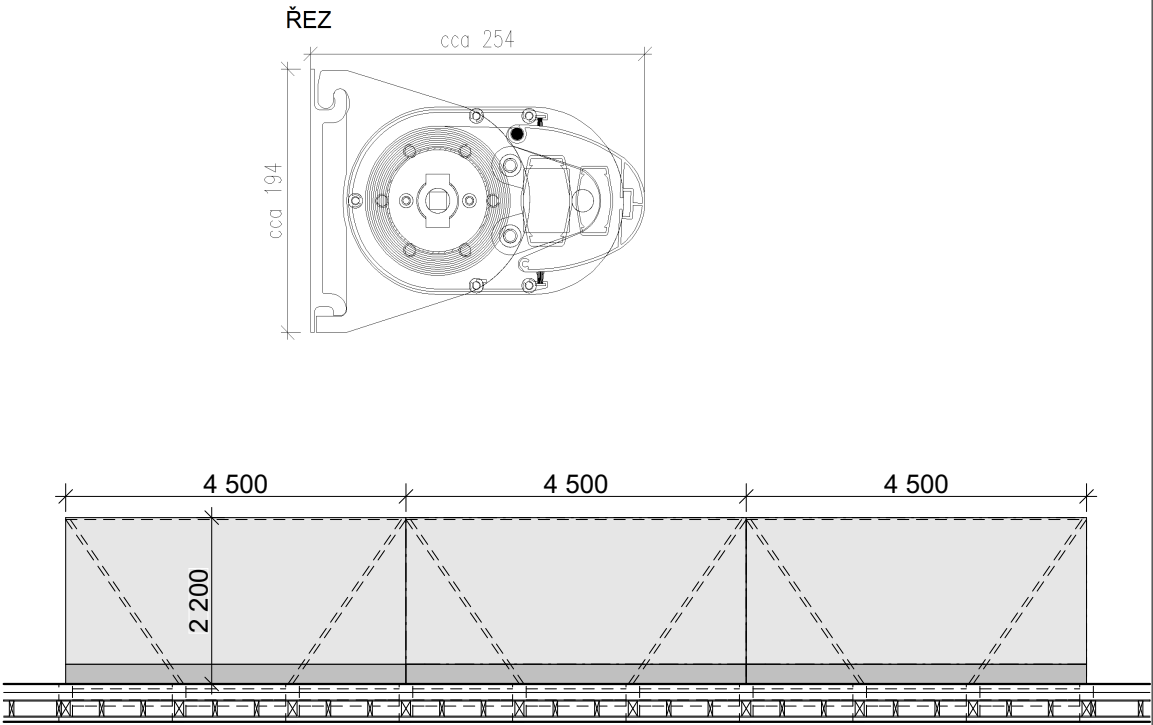
## PŘÍSTAVBA A ÚPRAVY MŠ POHÁDKA - NERUDOVA 4B

Místo stavby	Nerudova 567/4b, 787 01 Šumperk k. ú. : Šumperk parcely: st.541, 453, 456/1, 456/2	Stupeň	DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE
Zodpovědný projektant	Ing. arch. Petr Doležal - STUDIO Slovanská 275/16, 787 01 Šumperk	Datum	02/2015
Vypracoval	Ing. Petra Laslofi	Stavebník	Město Šumperk nám. Míru 364/1, 787 01 Šumperk IČ: 00303461
Část	D.1.1 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		
Název výkresu	VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ		Číslo výkresu D.1.1 - 22

---

**OBEČNÁ SPECIFIKACE PRVKŮ**

- VŠECHNY ROZMĚRY JE NUTNÉ PŘED PROVEDENÍM OVĚŘIT NA STAVBĚ!!!
- Každý výrobek musí předem odsouhlasen investorem a architektem na základě předložené výrobní dokumentace nebo vzorku!!
- Při provádění je nutné postupovat dle technologických listů a doporučení výrobce!
- Každá položka musí být nabídnuta kompletní a plně funkce schopná, tj. včetně všech pomocných konstrukcí, přípomocí, provizorních konstrukcí, spojovacího materiálu, prvků a všech potřebných úkonů.

SYMBOL	SCHEMA + POPIS	CELKEM	
		ks	kg
Z1	<p><b>Kazetová markýza</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kazetová markýza s teleskopickými rameny</li> <li>- šíře 4,5 m; výsuv 2,2m</li> <li>- montáž na stěnu</li> <li>- elektrický pohon s ovládáním společným tlačítkem</li> <li>- automatické ovládání čidlem "vítr"</li> <li>- barva kazety RAL 9007</li> <li>- barva textilie - jednobarevná, odpovídající RAL 1015</li> <li>- včetně kotevních prvků</li> </ul>  <p style="text-align: right;">PŮDORYS m 1:50</p>	3	-
	Prvky Z2, Z3 podrobně viz. strana 3		
Z4	<p><b>WC zástěny</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zástěna 500x800 mm</li> <li>- kompaktní HPL deska tl. 12 mm, jádro bílé, dekor dle vzorníku vybraného výrobce</li> <li>- kotvení do stěny pomocí Al kotev v povrchové úpravě broušená nerez</li> </ul>	10	-

SYMBOL	SCHEMA + POPIS	CELKEM																																													
		ks	kg																																												
Z2	<div><div><div><b>Stříška nad vstupem</b><ul style="list-style-type: none"><li>- Nosnou konstrukci tvoří ocelový rám zastřešení rozměru 1,6 x 1,4 m ze svařovaného T profilu, horní pásnice je ve spádu stříšky 4,98%, pásnice průřezu 80x10 mm, stojna 10x150 - 10x220 mm.</li><li>- Rám je diagonálně ztužen svařovanými profily průřezu T, pásnice průřezu 80x10 mm, stojna 10x150 - 10x220 mm.</li><li>- Ve středu rámu je osazen úpalek trubky Ø324x8 mm, který bude z horní strany zavičkován ocelovým plechem. Do dutiny trubky bude osazeno venkovní svítidlo.</li><li>- Zastřešení je provedeno z bezpečnostního, protipožárního drátoskla rozměru 1800x1600 mm, které je položeno na ocelový rám přes pryžové podložky, ke konstrukci bude kotveno terčovými nerezovými kotvami Ø60 mm.</li><li>- Nosná konstrukce je kotvena do zdiva stávající budovy a obvodové stěny přístavby zároveň zinkovanými kotvami.</li><li>- Veškeré ocelové prvky budou žárově zinkovány a opatřeny 2x ochranným nátěrem barvy RAL 9007</li></ul></div><div><table><tr><th colspan="4">VÝPIS HLAVNÍCH OCELOVÝCH PRVKŮ</th></tr><tr><th>PROFIL</th><th>HMOTN.</th><th>VÝMĚRA</th><th>CELKEM</th></tr><tr><td></td><td>kg/m</td><td>bm</td><td>kg</td></tr><tr><td>trubka Ø324x8</td><td>62,35</td><td>0,17</td><td>10,60</td></tr><tr><td>tyč 80x10</td><td>6,28</td><td>9,60</td><td>60,30</td></tr><tr><td>ploch. oc. 150x10</td><td>11,80</td><td>1,60</td><td>18,90</td></tr><tr><td>ploch. oc. 220x10</td><td>17,27</td><td>1,60</td><td>27,70</td></tr><tr><td></td><td>kg/m<sup>2</sup></td><td>m<sup>2</sup></td><td>kg</td></tr><tr><td>150-220x10 dl. 1,4m</td><td>78,52</td><td>0,52</td><td>40,90</td></tr><tr><td>180-220x10 dl. 0,9m</td><td>78,52</td><td>0,72</td><td>56,60</td></tr><tr><td>CELKEM</td><td></td><td></td><td>215,00</td></tr></table></div></div></div> <div><div><div><b>ŘEZ 1-1' m 1:25</b></div><div><b>PŮDORYS m 1:25</b></div></div></div>	VÝPIS HLAVNÍCH OCELOVÝCH PRVKŮ				PROFIL	HMOTN.	VÝMĚRA	CELKEM		kg/m	bm	kg	trubka Ø324x8	62,35	0,17	10,60	tyč 80x10	6,28	9,60	60,30	ploch. oc. 150x10	11,80	1,60	18,90	ploch. oc. 220x10	17,27	1,60	27,70		kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	kg	150-220x10 dl. 1,4m	78,52	0,52	40,90	180-220x10 dl. 0,9m	78,52	0,72	56,60	CELKEM			215,00	1	215
VÝPIS HLAVNÍCH OCELOVÝCH PRVKŮ																																															
PROFIL	HMOTN.	VÝMĚRA	CELKEM																																												
	kg/m	bm	kg																																												
trubka Ø324x8	62,35	0,17	10,60																																												
tyč 80x10	6,28	9,60	60,30																																												
ploch. oc. 150x10	11,80	1,60	18,90																																												
ploch. oc. 220x10	17,27	1,60	27,70																																												
	kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	kg																																												
150-220x10 dl. 1,4m	78,52	0,52	40,90																																												
180-220x10 dl. 0,9m	78,52	0,72	56,60																																												
CELKEM			215,00																																												
Z3	<div><div><div><b>Vyrovnávací schodiště</b><ul style="list-style-type: none"><li>- Nosná konstrukce je tvořena ocelovým schodnicemi z válcovaných nosníků UPE80, mezi které jsou navařeny příčné prvky z profilu L50x50x5</li><li>- Schodnice jsou kotveny do betonových patek pomocí patní desky 100x100x10 mm, chemické kotvení 2x M10. Založení bude provedeno betonovými patkami 400x400x750 v nezamrzné hloubce min. 900 mm pod úroveň upraveného terénu. Pod základy bude proveden hutněný štěrkopískový podsyp tl. 100 mm.</li><li>- Nášlapná plocha stupňů a podesty je navržena z pororoštu s oky 33x11 mm, s nosným prutem 30/2 mm. Pororošt bude proveden s protiskluznou úpravou. Navržené nášlapné plochy z pororoštu jsou v souladu s požadavky přílohy č. 1 k vyhlášce 398/2009 sb. Velikost mezer ve směru chůze je nanejvýše 15 mm.</li><li>- Veškeré kovové konstrukce budou žárově zinkovány.</li></ul></div><div><table><tr><th colspan="4">VÝPIS HLAVNÍCH OCELOVÝCH PRVKŮ</th></tr><tr><th>PROFIL</th><th>HMOTN.</th><th>VÝMĚRA</th><th>CELKEM</th></tr><tr><td></td><td>kg/m</td><td>bm</td><td>kg</td></tr><tr><td>UPE 80</td><td>7,90</td><td>9,12</td><td>72,05</td></tr><tr><td>L 50x50x5</td><td>3,79</td><td>7,2</td><td>27,30</td></tr><tr><td></td><td>kg/m<sup>2</sup></td><td>m<sup>2</sup></td><td>kg</td></tr><tr><td>pororošt 33x11, 30x2</td><td>31,00</td><td>2,23</td><td>69,20</td></tr><tr><td>deska 100x100x10</td><td>39,25</td><td>0,04</td><td>1,57</td></tr><tr><td>CELKEM</td><td></td><td></td><td>170,12</td></tr></table></div></div></div> <div><div><div><b>PŮDORYS m 1:25</b></div></div></div>	VÝPIS HLAVNÍCH OCELOVÝCH PRVKŮ				PROFIL	HMOTN.	VÝMĚRA	CELKEM		kg/m	bm	kg	UPE 80	7,90	9,12	72,05	L 50x50x5	3,79	7,2	27,30		kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	kg	pororošt 33x11, 30x2	31,00	2,23	69,20	deska 100x100x10	39,25	0,04	1,57	CELKEM			170,12										
VÝPIS HLAVNÍCH OCELOVÝCH PRVKŮ																																															
PROFIL	HMOTN.	VÝMĚRA	CELKEM																																												
	kg/m	bm	kg																																												
UPE 80	7,90	9,12	72,05																																												
L 50x50x5	3,79	7,2	27,30																																												
	kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	kg																																												
pororošt 33x11, 30x2	31,00	2,23	69,20																																												
deska 100x100x10	39,25	0,04	1,57																																												
CELKEM			170,12																																												

[illegible]

[illegible]

SYMBOL	SCHEMA + POPIS	CELKEM	
		ks	kg

Z7

Schodiště a podesta pro zásobování

- Demontáž bezbariérové rampy včetně zábradlí a zábradlí podesty, dočasné uskladnění na pozemku stavby
- Odstranění zahradních ohrubníků a podsypu z říčního kameniva
- Nosná konstrukce je tvořena ocelovým rámem z válcovaných nosníků UPE100, do kterého jsou navařeny příčné nosníky z profilu IPE100.
- Sloupky nosného rámu z profilu UPE100 jsou kotveny do betonových patek 500x500x750mm. Založení bude provedeno v nezámrné hloubce min. 900 mm pod úrovní upraveného terénu. Pod základy bude proveden hutněný štěrkopískový podsyp tl. 100 mm.
- Sloupky jsou kotveny k betonovému základu pomocí patní desky 200x200 mm. Je navrženo chemické kotvení 4x M16.
- Nášlapná plocha rampy a podesty je navržena z pororoštu s oky 33x11 mm, s nosným prutem 30/2 mm. Pororošt bude proveden s protiskluznou úpravou. Navržené nášlapné plochy z pororoštu jsou v souladu s požadavky přílohy č. 1 k vyhlášce 398/2009 sb. Velikost mezer ve směru chůze je nanejvýše 15 mm. Výšku podesty je nutné přizpůsobit stávajícímu pororoštu podesty.
- Zábradlí tvoří pororošty s oky 33x33m s nosným prutem 30/2, kotvení přes rám z U60
- Veškeré kovové konstrukce budou žárově zinkovány.
- Plocha pod schodištěm i podestou bude vysypána práným říčním kamenivem frakce 16-32 mm v min. tl. 150 mm. Kamenivo bude lemováno betonovým zahradním ohrubníkem 50x200x1000mm. Pod kamenivo bude položena fólie proti prorůstání kořínků.

strana 7

strana 8

SYMBOL	SCHEMA + POPIS	CELKEM	
		ks	kg
Z11	Oprava stávající brány - opískování stávajícího nátěru dvoukřídlé brány 4,2 x 1,5 m s tyčovou výplní - antikorozní nátěr, 1x základová barva - ochranný nátěr 2x RAL 9007	1	-
Z12	Sněhový zachytávač - tyčový sněhový zachytávač délky 2000 mm - dvě řady tyčí - včetně typových držků pro falcované krytiny	2	-