

Vypracoval	Ing. Jan David	Ing. Jan David projektová činnost ve výstavbě Májová 1159, Ostrov IČ: 688 46 843	
Ved. projektant	Ing. Jan David		
Investor	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace		
Stavba – akce Žst Stráž nad Ohří – oprava střechy a fasád		Stupeň PD	provedení stavby-DPS
		Datum	říjen 2017
Název části SPECIFIKACE VÝROBKŮ PSV			Profese AS
			Část E.3.27.


E.3.22. specifikace výrobků PSV

- 01 specifikace klempířských výrobků
- 02 specifikace zámečnických výrobků
- 03 specifikace truhlářských výrobků
- 04 specifikace skladeb střech a zpevněných ploch

01 SPECIFIKACE KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ


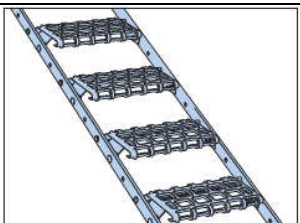
položka	schéma rozměr	popis	množství	poznámky
---------	------------------	-------	----------	----------

- Není-li v popisu jednotlivých položek uvedeno jinak, budou klempířské prvky vyrobeny z FeZn plechu tl. 0,6 mm s barevnou povrchovou úpravou (lakovaný plech se zvýšenou životností povrchové úpravy ve standardu shodném s povrchovou úpravou Elite od f. Lindab), odstín světle šedý
- provedení klempířských prvků bude v souladu s ČSN 733610 - navrhování klempířských konstrukcí
- míry šech prvků je nutno před výrobou a objednáním kontrolovat na místě
- v uvedených mírách nejsou započteny potřebné rezervy na prořez a překryv jednotlivých prvků

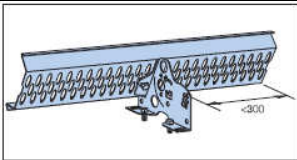

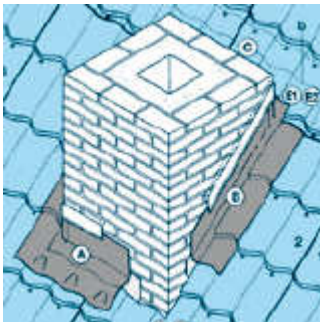

1 KL	 60x60 cm	Střešní výlez (střešní vikýř) pro velkoformátovou plechovou krytinu, zasklený, včetně lemování	9 ks	
2 KL		Velkoformátová profilovaná střešní krytina – imitace střešních tašek (tl. plechu 0,6 mm, lakovaný FeZn plech se zvýšenou životností povrchové úpravy ve standardu shodném s povrchovou úpravou Elite od f. Lindab) – odstín světle šedý	629 m ²	

akce: Žst Stráž nad Ohří – oprava střechy a fasád
datum: 10- 2017



01 SPECIFIKACE KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

položka	schéma rozměr	popis	množství	poznámky
<u>3.1</u> KL	 <p>š.cca 350 mm dl. cca 1000 mm</p>	Střešní lávka se zábradlím s možností ukotvení jisticího lana. Žárově zinkovaná ocel, lakovaná, odstín světle šedý.	2 ks	lávky u komínů K.1 a K.5
<u>3.2</u> KL	<p>š.cca 350 mm dl. cca 1500 mm</p>	Střešní lávka se zábradlím s možností ukotvení jisticího lana. Žárově zinkovaná ocel, lakovaná, odstín světle šedý.	2 ks	lávky u komínů K.3 a K.4
<u>4.1</u> KL	 <p>dl. cca 2,5 m</p>	Střešní žebřík se stupni s možností ukotvení jisticího lana. Žárově zinkovaná ocel, lakovaná, odstín světle šedý.	3 ks	žebříky u komínů K.1, K.2, K.5
<u>4.2</u> KL	<p>dl. cca 0,8 m</p>	Střešní žebřík se stupni s možností ukotvení jisticího lana. Žárově zinkovaná ocel, lakovaná, odstín světle šedý.	1 ks	žebřík u komína K.3

01 SPECIFIKACE KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ




položka	schéma rozměr	popis	množství	poznámky
4.3 KL	dl. cca 2,1 m	Střešní žebřík se stupni s možností ukotvení jisticího lana. Žárově zinkovaná ocel, lakovaná, odstín světle šedý.	1 ks	žebřík u komína K.6
5 KL		Průběžný zachytávač sněhu = sněhová desková zábrana. Žárově zinkovaná ocel, lakovaná, odstín světle šedý.	celkem cca124 bm	dl. 1,0 m – 4 ks dl. 1,2 m – 26 ks dl. 3,5 m – 8ks dl. 15,0 m – 4ks
6 KL	 Půdorysný rozměr komína cca 55x90 cm	Lemování komína pomocí olověného těsnicího pásu, ukončeného na zdivu komína lištou kotvenou do zdiva, spára mezi lištou a zdivem tmelená střešním tmelem 	6x komplet	komíny K.1, K.2, K.3, K.4, K.5, K.6
7 KL		Střešní hřebenáč, kulatý. Součástí položky je ukončení hřebenáče ve štítech čely (6ks čel)	63 bm	

01 SPECIFIKACE KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

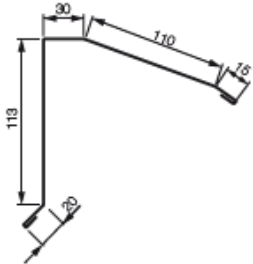
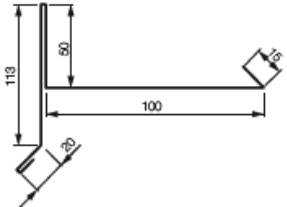
položka	schéma rozměr	popis	množství	poznámky
<u>15</u> KL		Větrací pás hřebene	63 bm	
<u>9</u> KL	 r.š. 660 mm	Úžlabní plech se svislou mezilehlou drážkou uprostřed a s vodními drážkami na okrajích. Výška mezilehlé drážky cca 8 cm.	58 bm	
<u>10</u> KL		Bezpečnostní kotvicí bod pro ukotvení jistícího lana při práci na střeše. Bod s příslušnou certifikací. Materiál: nerezová ocel.	10 ks	umístění bodů vždy u střešních výlezů ve spodní části střechy – viz výkres střechy
<u>11</u> KL		Bezpečnostní hřebenové zábradlí pro ukotvení jistícího lana při práci na střeše (zábradlí s příslušnou certifikací) Materiál: nerezová ocel.	24,1 bm	
<u>12</u> KL	r.š 400 mm	Podokapní půlkruhový žlab. Dodávka včetně žlabových háků, spojek, koutů a čel.	97 bm	Střecha nádraží - 67 bm Pultová střecha nad nástupištěm – 30 bm

akce: Žst Stráž nad Ohří – oprava střechy a fasád
datum: 10- 2017

01 SPECIFIKACE KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ


položka	schéma rozměr	popis	množství	poznámky
<u>13</u> KL		Ochranná větrací mřížka	67 bm	
<u>14</u> KL		Ochranný větrací pás u okapní hrany pro zabezpečení mezery mezi kontratěmi proti vniknutí ptáků.	67 bm	
<u>15</u> KL	 r.š. 250 mm	Okapový plech - ukončení střešní krytiny u okapní hrany.	67 bm	
<u>16</u> KL	r.š. 250 mm	Okapnice pro ukončení pojistné hydroizolace	67 bm	

01 SPECIFIKACE KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

položka	schéma rozměr	popis	množství	poznámky
<u>17</u> KL		Žlabový kotlík pro půlkruhový žlab r.š. 400 a kruhový svod prům. 120 mm	15 ks	Střecha nádraží – 12ks Pultová střecha nad nástupištěm – 3ks
<u>18</u> KL		Ochranný žlabový plech připevněný na podokapním žlabu. Výška plechu nad žlab 150 mm, dl. plechu 500 mm.	10 ks	Střecha nádraží – 8ks Pultová střecha nad nástupištěm – 2ks
<u>19</u> KL	<p>Horní lišta</p>  <p>Spodní lišta</p> 	Lemování štítu sedlové střechy závětrnou lištou (spodní příp. horní lemovací lišta – dle potřeby)	70 bm	

akce: Žst Stráž nad Ohří – oprava střechy a fasád
datum: 10- 2017

01 SPECIFIKACE KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

položka	schéma rozměr	popis	množství	poznámky
<u>20</u> KL		Průchodka pro velkoformátovou profilovanou střešní krytinu v místě odvětrávacího potrubí kanalizace prům. 300 mm	2 ks	
<u>21</u> KL		Dělená průchodka v místě trubkového držáku antény prům. 75 mm umístěného u hřebene střechy	1 ks	
<u>22</u> KL	prům. 120 mm	Kruhový dešťový svod zaústěný do lapače střešních splavenin u paty fasády - délka cca 12 m (dodávka včetně objímek, kotev a potřebných kolen).	1 komplet	dešťový svod DS.1 (Z fasáda)
<u>23</u> KL	prům. 120 mm	Kruhový dešťový svod zaústěný do lapače střešních splavenin u paty fasády - délka cca 12 m (dodávka včetně objímek, kotev a potřebných kolen).	1 komplet	dešťový svod DS.2 (Z fasáda)
<u>24</u> KL	prům. 120 mm	Kruhový dešťový svod zaústěný do lapače střešních splavenin u paty fasády - délka cca 9,5 m (dodávka včetně objímek, kotev a potřebných kolen).	1 komplet	dešťový svod DS.3 (S fasáda)

01 SPECIFIKACE KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

položka	schéma rozměr	popis	množství	poznámky
<u>25</u> KL	prům. 120 mm	Kruhový dešťový svod zaústěný do lapače střešních splavenin u paty fasády - délka cca 9,5 m (dodávka včetně objímek, kotev a potřebných kolen).	1 komplet	dešťový svod DS.4 (S fasáda)
<u>26</u> KL	prům. 120 mm	Kruhový dešťový svod zaústěný do lapače střešních splavenin u paty fasády - délka cca 12 m (dodávka včetně objímek, kotev a potřebných kolen).	1 komplet	dešťový svod DS.5 (V fasáda)
<u>27</u> KL	prům. 120 mm	Kruhový dešťový svod zaústěný do lapače střešních splavenin u paty fasády - délka cca 12 m (dodávka včetně objímek, kotev a potřebných kolen).	1 komplet	dešťový svod DS.6 (V fasáda)
<u>28</u> KL	prům. 120 mm	Kruhový dešťový svod svedený na pultovou střechu nad nástupištěm - délka cca 4,5 m (dodávka včetně objímek, kotev a potřebných kolen).	1 komplet	dešťový svod DS.10 (J fasáda)
<u>29</u> KL	prům. 120 mm	Kruhový dešťový svod svedený na pultovou střechu nad nástupištěm - délka cca 4,5 m (dodávka včetně objímek, kotev a potřebných kolen).	1 komplet	dešťový svod DS.11 (J fasáda)
<u>30</u> KL	prům. 120 mm	Kruhový dešťový svod svedený na přilehlou střechu - délka cca 4,5 m (dodávka včetně objímek, kotev a potřebných kolen).	1 komplet	dešťový svod DS.12 (J fasáda)

01 SPECIFIKACE KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

položka	schéma rozměr	popis	množství	poznámky
<u>31</u> KL	prům. 120 mm	Kruhový dešťový svod svedený na přilehlou střechu - délka cca 4,5 m (dodávka včetně objímek, kotev a potřebných kolen).	1 komplet	dešťový svod DS.13 (J fasáda)
<u>32</u> KL	prům. 120 mm	Kruhový dešťový svod svedený na přilehlou střechu - délka cca 4,5 m (dodávka včetně objímek, kotev a potřebných kolen).	1 komplet	dešťový svod DS.14 (S fasáda)
<u>33</u> KL	prům. 120 mm	Kruhový dešťový svod svedený na přilehlou střechu - délka cca 4,5 m (dodávka včetně objímek, kotev a potřebných kolen).	1 komplet	dešťový svod DS.15 (S fasáda)
<u>34</u> KL	prům. 120 mm	Kruhový dešťový svod zaústěný do dešťové kanalizace v místě stávajícího - délka cca 5,0 m (dodávka včetně objímek, kotev a potřebných kolen).	1 komplet	dešťový svod DS.7 (J fasáda – střecha nad nástupištěm)
<u>35</u> KL	prům. 120 mm	Kruhový dešťový svod zaústěný do dešťové kanalizace v místě stávajícího - délka cca 5,0 m (dodávka včetně objímek, kotev a potřebných kolen).	1 komplet	dešťový svod DS.8 (J fasáda – střecha nad nástupištěm)

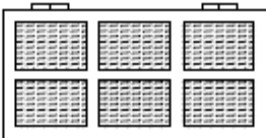
01 SPECIFIKACE KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

položka	schéma rozměr	popis	množství	poznámky
36 KL	prům. 120 mm	Kruhový dešťový svod zaústěný do dešťové kanalizace v místě stávajícího - délka cca 5,0 m (dodávka včetně objímek, kotev a potřebných kolen).	1 komplet	dešťový svod DS.9 (J fasáda – střecha nad nástupištěm)
37 KL		Plechová drážková krytina na pultové střeše nad nástupištěm uložená na bednění přes podkladní pásy pro plechovou drážkovou krytinu (pouze stojaté dvojité drážky ve směru spádu střechy). Drážky dotěsněné těsnicí páskou nebo tmelem. Šířka pásů, počet pevných a posuvných příponek a jejich rozmístění dle technických pokynů výrobce. Součástí je napojení na přilehlou fasádu a lemování prostupujících prvků (profily pro kotvení cedule s názvem nádraží).	cca 162 m ²	Oplechování bude vytažené na přilehlou fasádu a napojené na oplechování parapetní římsy 39/KL
38 KL	r.š. cca 400 mm	Oplechování horního líce patrové římsy s napojením na přilehlou zeď.	49 bm	J fasáda – 2,5 m Z fasáda – 15 m S fasáda – 31,5 m
39 KL	r.š. cca 330 mm	Oplechování horního líce parapetní římsy v úrovni parapetů oken 2.np, s napojením na přilehlou zeď.	78 bm	J fasáda – 31,5 m Z fasáda – 15 m S fasáda – 31,5 m
40 KL	r.š. cca 330 mm dl. cca 1,9 m	Oplechování horního líce nadokenní římsy na fasádě u oken ve 2np, s napojením na přilehlou zeď.	6 ks	J fasáda – 4 ks Z fasáda – 2 ks

01 SPECIFIKACE KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

položka	schéma rozměr	popis	množství	poznámky
<u>41</u> KL	r.š. cca 330 mm dl. cca 1,9 m	Oplechování horního líce nadokenní římsy na fasádě nad dvojicí oken ve 2np, s napojením na přilehlou zeď.	3 ks	Z fasáda – 1 ks S fasáda – 2 ks
<u>42</u> KL	r.š. cca 330 mm dl. cca 1,9 m	Oplechování okenního parapetu a horního líce parapetní římsy u oken ve 3.np	5 ks	J fasáda – 2ks Z fasáda – 1 ks S fasáda – 2 ks
<u>43</u> KL	r.š. cca 250 mm dl. cca 1,3 m	Oplechování okenního parapetu půlkruhového okna nad vstupem na S fasádě	1 ks	S fasáda – 1 ks


02 SPECIFIKACE ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

položka	schéma rozměr	popis	množství	poznámky
1 Z	 otvor 600 x 300 mm	<p>Vyklápěcí výplň v okenním otvoru do 1.pp. Rám svařený z L profilů 30/30/4, dělicí příčky z ocelových tyčí 20/4 + výplň z tahokovu. Na horní části rámu navažené panty, v dolní části zástrč.</p> <p>Povrchová úprava: Žárově zinkováno + prášková vypalovací barva (tmavě šedý až černý odstín, matný).</p>	11 ks	<p>Míry je nutno před výrobou kontrolovat na místě</p> <p>Členění dle dochovaných původních výplní</p>
2 Z	Rozměr cca 800 x 800 mm	<p>Ocelová mříž osazená ve vnitřním líci okenního otvoru v obvodové zdi v 1.pp, jednokřídlová, otvíravá, uzamykatelná. Mříž svařená z ocelových tyčí 20/20 mm (rám + tyče vevařené svisle á 12 cm) Zámek s cylindrickou vložkou.</p> <p>Povrchová úprava: Žárově zinkováno + prášková vypalovací barva (tmavě šedý odstín, matný).</p>	11 ks	<p>Před výrobou je nutno zaměřit každý otvor samostatně !</p> <p>m.č.1S18 – 2ks m.č.1S16 – 2ks m.č.1S02 – 1ks m.č.1S05 – 2ks m.č.1S06 – 1ks m.č.1S07 – 2ks m.č.1S08 – 2ks</p>
3 Z	Rozměr cca 500 x 600 mm	<p>Pochozí pororošt nad shozem na uhlí do sklepa u jižní fasády osazený v úrovni dlažby. Pororošt z prutů 20/2 mm osazený do rámečku z profilů L 25/25/3.</p> <p>Povrchová úprava: Žárově zinkováno</p>	3 ks	<p>Před výrobou je nutno zaměřit každý otvor samostatně !</p>

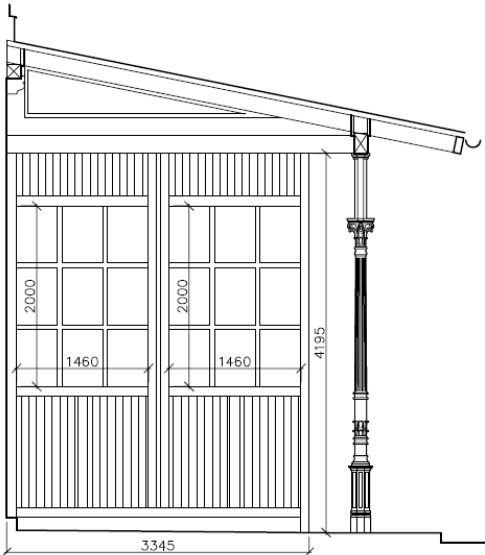

02 SPECIFIKACE ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

položka	schéma rozměr	popis	množství	poznámky
4 Z	<p>Poklop 1,6 x 1,45 m</p> <p>Osazovací rám Vnitřní rozměr 1,0 x 1,04 m</p> <p>Podrobně viz samostatný výkres</p>	<p>Otvírávák poklop nad shozem u severní fasády z žebrovaného plechu tl.5 mm a rám pro osazení poklopu z profilů L 100/100.</p> <p>Povrchová úprava: žárově zinkováno</p>	1 ks	Míry nutno před výrobou kontrolovat na místě.
5 Z	<p>Rozměr cca 1000 x 950 mm</p>	<p>Ocelová mříž osazená ve vnitřním líci okenního otvoru obvodové zdi v 1.pp, jednokřídlavá, otvíravá, uzamykatelná.</p> <p>Mříž svařená z ocelových tyčí 20/20 mm (rám + tyče vevařené svisle á 12 cm)</p> <p>Zámek s cylindrickou vložkou.</p> <p>Povrchová úprava: Žárově zinkováno + prášková vypalovací barva (tmavě šedý odstín, matný).</p>	1 ks	<p>Před výrobou je nutno otvor zaměřit.</p> <p>m.č.1S07 – 1ks</p>

02 SPECIFIKACE ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

položka	schéma rozměr	popis	množství	poznámky
6 Z	 <p>Rozměry boxu dl.3m, š. 13cm, v.60cm</p>	<p>Náhrada stávající demontované ocelové konstrukce pro osazení světelné informační cedule s názvem nádraží na pultové střeše nad nástupištěm za novou. Provedení nové konstrukce shodně se stávající (nosná konstrukce z trubek + plechový box). Místa kotvení konstrukce do střechy dotěsnit proti pronikání srážkové vody do střechy. Dle možností se pro zabezpečení proti vodě použijí typové manžety dodávané výrobcem střešní krytiny .</p> <p>hmotnost nové ocelové konstrukce (kce z ocelových trubek + plechový box) = cca 50 kg</p> <p>Povrchová úprava: žárově zinkováno + prášková vypalovací barva</p>	1 komplet	Stávající konstrukci nutno před demontáží zaměřit jako podklad pro výrobu nové

03 SPECIFIKACE TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ

položka	schéma rozměr	popis	množ.	poznámky
1 T	 <p>Rozměr stěny cca 3,4 m x 4,2 m</p> <p>plocha zasklení 2x 1,46 m x 2 m</p>	<p>Lehká dělicí stěna na boku nástupiště, jako náhrada stávající poškozené. Stěna bude vyrobená jako replika stávající stěny ve východní části krytého nástupiště.</p> <p>Nosná konstrukce z dřevěných profilů, výplň v dolní (parapetní) části stěny z dřevěných palubek, horní část stěny zasklená.</p> <p>Materiál: hoblované měkké dřevo (smrk) skleněná výplň = čiré vrstvené bezpečnostní sklo s odolností proti rozbití (označení 44.2 dle EN 356)</p> <p>Povrchová úprava: Dřevo napuštění fungicidním přípravkem a opatřené krycím barevným nátěrem (nátěrový systém pro dřevo ve venkovním prostředí = základní + vrchní barva)</p>	2 ks	<p>Před demontáží stávajících lehkých dřevěných dělicích stěn je nutno provést jejich podrobné zaměření za účelem výroby replik.</p> 

04 SPECIFIKACE SKLADEB STŘECH A ZPEVNĚNÝCH PLOCH

položka	popis	množství	poznámky
S1	<p>Skladba hlavní střechy nádražní budovy</p> <ul style="list-style-type: none"> - velkoformátová profilovaná plechová střešní krytina - imitace střešních tašek (specifikace viz položka 2/KL) - latě 60/40 mm, á 350 mm - kontralatě 60/40, 1ks nad každou krokví, podložené těsnicí páskou - pojistná hydroizolační vrstva (SBS modifikovaný asfaltový pás) ukončená okapnicí (pol. 23/KL) - bednění z prken 25 mm (náhrada stávajících poškozených prken za nové = náhrada cca 140m² z celkové plochy 629 m²) 	629 m ²	<p>Specifikace pojistné hydroizolace: Samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu, na horním povrchu opatřen spalitelnou PE folií, podélný přesah a spodní povrch je samolepící s ochrannou snímatelnou folií. Nosná vložka z polyesterové rohože o plošné hmotnosti 120 g.m-2. Tloušťka pásu 1,8 (±0,2) mm. Rozměrová stálost 0,4 %. Největší tahová síla v podélném směru 500 (±100) N/50 mm, v příčném směru 400 (±100) N/50 mm. Odolnost proti stékání 90 °C. Ohebnost za nízkých teplot -20 °C. Faktor difuzního odporu 28 000 (±1000). Odolnost proti pronikání vody W1. Třída těsnosti doplňkové hydroizolační vrstvy 1, 2, 4.</p> <p>Dřevěné prvky budou impregnované insekticidním a fungicidním přípravkem</p> <p>Pohledově uplatněná část bednění přesahu střechy bude zhotovená z jednostranně hoblovaných prken š. cca 20cm spojovaných na polodrážku, s okosenými hranami (dtto stávající prkna bednění)</p> <p>U hřebene střechy bude v bednění a pojistné hydroizolační vrstvě ponechaná průběžná 5 cm široká mezera pro odvětrání půdního prostoru</p>

04 SPECIFIKACE SKLADEB STŘECH A ZPEVNĚNÝCH PLOCH

položka	popis	množství	poznámky
S2	<p>Skladba pultové střechy nad nástupištěm</p> <ul style="list-style-type: none"> - plechová drážková krytina (specifikace viz položka 37/KL) - podkladní pásy - stávající bednění z prken 	162 m ²	<p>Specifikace podkladních pásů:</p> <p>Strukturovaná rohož vysoká 8 mm zajišťující neustálý pohyb vzduchu na rubové straně plechové krytiny. Nopová struktura z tenkých vláken odvádějící vlhkost pod plechem. Tlumení hluku deště a krup až o 15 dB. Požární vlastnosti = třída E, součinitel difúze vodní páry sd=0,02 m, hmotnost 380 g/m².</p>
S3	<p>Nová dlažba na nástupišti pod pultovou střechou</p> <ul style="list-style-type: none"> - dlaždice z vymývaného betonu 30x30 cm, tl. 6 cm, šedý odstín, spáry vyplněné spárovací hmotou určenou pro venkovní betonové dlažby - lože z cementové malty (kladecí vrstva) – tl. 40 mm - zavlhlý betonový potěr (C16/20) s vloženou svařovanou sítí (oka 100x100 mm, dráty prům. 4mm) – tl. 100 cm - netkaná textilie 100g/m² - vrstva z hutněného drceného kameniva fr. 8-16 mm 	112 m ²	<p>Zemní práce se budou provádět ručně!</p> <p>Hutnění je nutno provádět se zvýšenou opatrností s ohledem na rozvody inženýrských sítí umístěné v zemi v dotčeném prostoru!</p>

04 SPECIFIKACE SKLADEB STŘECH A ZPEVNĚNÝCH PLOCH

položka	popis	množství	poznámky
S4	<p>Nový okapový chodník</p> <ul style="list-style-type: none">- betonové dlaždice (zámková dlažba) t. 60 mm ve spádu min 2%- kladecí vrstva – drcené kamenivo fr. 4-8 mm, tl. 50 mm- štěrkodrt' fr. 8-16 hutněná, tl. 150 mm- hutněná zemina nebo rostlý terén	11,5 m ²	<p>Zemní práce se budou provádět ručně!</p> <p>Hutnění je nutno provádět se zvýšenou opatrností s ohledem na rozvody inženýrských sítí umístěné v zemi v dotčeném prostoru!</p>