

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 4

Veřejná zakázka: „Modernizace a výstavba kapacit MŠ v Okříškách“

Zadavatel : Městys Okříšky
Sídlo: Jihlavská 1, 675 21 Okříšky
IČ: 00290050
Zastoupený: Zdeněk Ryšavý, starosta

Zadavatel v souladu s § 98, respektive § 54, odst. 5 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“) uveřejňuje následující vysvětlení zadávací dokumentace.

Toto vysvětlení zadávací dokumentace je uveřejňováno na základě žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace, kterou zadavatel obdržel v písemné elektronické podobě dne 10. 06. 2020.

Příčemž obsahem tohoto Vysvětlení zadávací dokumentace č. 4 jsou následující, níže uvedené dotazy a skutečnosti.

Dotazy:

VEŘEJNÁ ZAKÁZKA – Modernizace a výstavba kapacit MŠ v Okříškách

ŽÁDOST O DODATEČNÉ INFORMACE K ZADÁVACÍ DOKUMENTACI

V souladu s podmínkami soutěže Vás žádáme o poskytnutí dodatečných informací (vysvětlení) k zadávací dokumentaci:

Dotaz č. 1

V položkách výkazu výměr jsme při zpracování nabídky narazili na nesrovnalosti a nejasnosti, jejichž vysvětlení považujeme za podstatné pro stanovení ceny. Položky nejsou dostatečně specifikovány v podrobnostech nezbytných pro jejich ocenění. Zadavatel tím přenáší odpovědnost za správnost a úplnost zadávacích podmínek na dodavatele. Za vypracování výkazu výměr a specifikaci položek zodpovídá dle zákona zadavatel. Tyto položky neodpovídají požadavkům vyhlášky 169/2016/Sb. – specifikace a množství neumožňují porovnatelné ocenění položky.

Vaše vysvětlení na náš první dotaz je u některých položek nedostatečné. Žádáme Vás o jejich dopřesnění.

Jedná se o následující položky ve VV:

S:	Mateřská školka Okříšky - přístavba
O:	Mateřská školka Okříšky - přístavba
R:	Přístavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Původní požadavky na vysvětlení a doplnění
------	---------------	---------------	----	----------	--

R:	Přístavba				
Díl:	4	Vodorovné konstrukce			
54	434100001RAA	Schodiště ze železobetonu kompletní zábradlí, krytina, omítka	m DVČ	8,80000	Nedostatečná specifikace – pro monolitické železobetonové schodiště je nutné uvést minimálně m3 a třídu betonu
Odpověď zadavatele					
<p>2) RTS tuto položku umožňuje, proto byla použita v tomto výkazu. Výkaz upraven nebude. Prosím o nacenění této položky a dle specifikací PD.</p>					
Nový požadavek na vysvětlení					
<p>ceník a normativy RTS (ani jiných společností) není obecně závazný dokument. Zadavatel je zodpovědný za vypracování výkazu výměr a specifikaci předmětu díla. Nemůže tuto specifikaci nahradit odkazem na ceníky jakýchkoli společností. To že ceník RTS tuto položku „umožňuje“ je nepodstatná argumentace.</p> <p>V PD žádné další upřesňující specifikace nejsou.</p> <p>Žádáme zadavatele doplnění standardního výkazu k této položce (popis jednotlivých prací, specifikaci parametrů, materiálů a určení množství těchto prací a materiálů)</p>					
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější			
59	622311524R00	Zateplovací systém, sokl, XPS tl. 140 mm	m2	130,42000	jenom izolace? Chybí specifikace případných dalších vrstev
60	622300032RAF	KZS s polystyrenem, plocha s otvory, budovy nad 6 m desky fasádní polystyren EPS-F tl. 160 mm, lešení	m2	189,83160	jenom izolace? Chybí specifikace případných dalších vrstev
61	622300032RAH	KZS s polystyrenem, plocha s otvory, budovy nad 6 m desky fasádní polystyren EPS-F tl. 200 mm, lešení	m2	69,18200	jenom izolace? Chybí specifikace případných dalších vrstev
62	622300046RAH	KZS s miner.vatou, plocha bez otvorů, budovy do 6 m desky fasádní minerální vlna tl. 200 mm, lešení	m2	25,40160	jenom izolace? Chybí specifikace případných dalších vrstev
Odpověď zadavatele					
<p>3) U položek 59 – 62 je v položce obsaženo vše, tj. materiál, práce i lešení. Jedná se o položky RTS 20/2. Nemohu do nich tedy dále zasahovat, proto je specifikace v PD, skladby konstrukcí.</p>					
Nový požadavek na vysvětlení					
<p>Odkaz na RTS je irelevantní (viz. výše).</p> <p>Žádáme o rozpis jednotlivých vrstev (nebo o odkaz na skladbu v PD) a specifikaci dalších požadovaných činností (lešení, ???), které mají být v ceně této položky zahrnuty.</p>					

Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					
94	15	Zapravení prostupů pro VZT	soubor	1,00000	Chybí specifikace (materiál, rozměry, množství ...)
Odpověď zadavatele					
7) Zapravení prostupu pro VZT – součástí projektové dokumentace je část Vzduchotechnika. Z této části jsou veškeré prostupy patrné.					
Nový požadavek na vysvětlení					
Za zpracování výkazu výměr je zodpovědný zadavatel a nemůže tuto zodpovědnost přenášet na uchazeče. Proto žádáme o specifikaci druhu prostupů, stanovení jejich množství a definování činnosti "zapravení" (jaké práce a dodávky obsahuje)					
95	17	Utěsnění prostupů střechou	soubor	1,00000	Chybí specifikace (materiál, rozměry, množství ...)
Odpověď zadavatele					
8) Utěsnění prostupů střechou, jedná se o střešní vtok D02, větrací komínek D03, střešní světlík D05, větrací komínek D14 a větrací komínek D15, všechny doplňky a specifikace se nachází v PD, výpis doplňkových výrobků.					
Nový požadavek na vysvětlení					
Za zpracování výkazu výměr je zodpovědný zadavatel a nemůže tuto zodpovědnost přenášet na uchazeče. Proto žádáme o specifikaci druhu prostupů, stanovení jejich množství a definování činnosti „utěsnění“ (jaké práce a dodávky obsahuje).					
Příloha D.1.1.26 Výpis doplňkových výrobků neobsahuje položky D14 a D15					
Díl: 767 Konstrukce zámečnické					
145	27	D+M točité schodiště, zinkováno + nátěr	ks	1,00000	nedostatečná specifikace – chybí výpis prvků včetně hmotnosti
Odpověď zadavatele					
9) Ocelové točité schodiště, svařované ze zámečnických prvků. Nosnou konstrukci bude tvořit ocelová silnostěnná trubka, kotvená do základové patky. Stupně budou tvořit pororošty. Zábradlí bude z pásové oceli, madla ocelová. PD, výpis zámečnických prvků Z02					
Nový požadavek na vysvětlení					
Žádáme o specifikaci schodiště. Popis jednotlivých prvků (parametry, materiál, množství) jejich povrchovou úpravu, způsob kotvení do ostatních částí stavby. V příloze D.1.1.27 Výpis zámečnických výrobků taková specifikace chybí.					
146	37	Prostup střešním pláštěm	ks	5,00000	nedostatečná specifikace – chybí výpis

					prvků včetně hmotnosti
Odpověď zadavatele					
10) Prostup střešním pláštěm, jedná se o větrací komínky D03, D14, D15. všechny doplňky a specifikace se nachází v PD, výpis doplňkových výrobků.					
Nový požadavek na vysvětlení					
Příloha D.1.1.26 Výpis doplňkových výrobků neobsahuje položky D14 a D15. Podle vysvětlení zadavatele jsou však tyto prvky již obsaženy v pol.95. (viz. výše)					
Díl: 771 Podlahy z dlaždic a obklady					
147	771570014RA0	Dlažba z dlaždic keramických, vč. dodávky	m2	94,93000	Chybí specifikace dlažby
Odpověď zadavatele					
11) Specifikace dlažby - keramická dlažba, dle výběru investora, protiskluznost R9, $\mu \geq 0,5$.					
Nový požadavek na vysvětlení					
Specifikace „keramická dlažba dle výběru investora“ je imaginární. Žádáme znovu o specifikaci dlažby (materiál, rozměry, případně další parametry)					
Díl: 781 Obklady keramické					
153	781470010RA0	Obklad vnitřní keramický 20 x 20 cm	m2	225,49380	Chybí specifikace obkladu
Odpověď zadavatele					
12) Specifikace obkladu – keramický obklad, dle výběru investora. Výkaz byl upraven. Jedná se o maloformátové obklady.					
Nový požadavek na vysvětlení					
Specifikace „keramický obklad dle výběru investora“ je imaginární. Žádáme znovu o upřesnění specifikace obkladu (materiál, případně další parametry)					
Díl: 799 Ostatní					
160	39	Bezpečnostní tabulky a značení	soubor	1,00000	Chybí specifikace (materiál, rozměry, množství ...)
Odpověď zadavatele					

14) Bezpečnostní tabulky a značení, jsou dané v PBŘ, které je součástí výběrového řízení.

15. Rozsah a způsob rozmístění výstražných a bezpečnostních značek a tabulek, včetně vyhodnocení nutnosti označení míst, na kterých se nachází věcné prostředky požární ochrany a požárně bezpečnostní zařízení

Všechny elektrické ovládací skříně (rozvodnice) opatřit tabulkou dle ČSN EN ISO 7010 kombinovaná tabulka POZOR - ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ, NEHAS VODOU ANI PĚNOVÝMI PŘÍSTROJI. Hlavní vypínač označit: tabulka VYPNI V NEBEZPEČÍ, HLAVNÍ VYPÍNAČ, kombinovaná tabulka POZOR - ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ, NEHAS VODOU ANI PĚNOVÝMI PŘÍSTROJI.

S ohledem na přehlednost směru úniku osob navrhuji umístění tabulek k úniku osob bezpečnostními tabulkami dle NV č. 375/2017 Sb., kterým se stanoví vzhled bezpečnostních tabulek. Budou provedeny fotoluminiscenční značky.

Nový požadavek na vysvětlení

Za zpracování výkazu výměr je zodpovědný zadavatel a nemůže tuto zodpovědnost přenášet na uchazeče. Proto žádáme o specifikaci druhu tabulek a značení, stanovení jejich množství a případně dalších činností spojených s touto položkou

R: **Rekonstrukce ve stávající části školky**

Díl: **96 Bourání konstrukcí**

20	2	Vybourání anglického dvorku	ks	1,00000	O jaký dvorek se jedná (materiál, rozměry, množství bouraných konstrukcí, zemní práce, likvidace odpadu ...)?
----	---	-----------------------------	----	---------	---

Odpověď zadavatele

15) Stávající anglický dvorek, který bude vybourán, je zakreslen v PD na výkrese stávajícího stavu D.1.1.01.

Nový požadavek na vysvětlení

na výkrese D.1.1.01. je anglický dvorek zakreslen pouze půdorysně, bez jakýchkoliv dalších parametrů (rozměry, materiál, další nutné práce??)

Žádáme o specifikaci a stanovení množství této položky

Díl: **711 Izolace proti vodě**

23	27344354R	Manžeta prostupová 76 - 152 mm	kus	6,00000	chybí specifikace manžety
----	-----------	--------------------------------	-----	---------	---------------------------

Odpověď zadavatele

17) Manžeta je specifikována v PD, výkres D.1.1.17

Nový požadavek na vysvětlení

Na výkresu D.1.1.17 jsou zmiňovány jednak integrované manžety vyhřívaných vpustí (ty jsou součástí těchto prvků - viz. samostatná položka) a v Poznámce je uvedeno – VEŠKERÉ PROSTUPY STŘECHOU BUDOU OPATŘENY TĚSNÍCÍ PVC MANŽETOU. 6ádná jiná specifikace zde uvedena není. jedná se o nějaký izolační límec, nebo vstup střešou včetně manžety, nebo něco jiného?

Žádáme zadavatele tyto prvky specifikovat (materiál, typ, rozměry, množství)

Díl: 781 Obklady keramické

30	781475114RA0	Obklad vnitřní keram., tmel, do 30 x 30 cm	m2	3,60000	Chybí specifikace obkladu
----	--------------	--	----	---------	---------------------------

Odpověď zadavatele

19) Specifikace obkladu – keramický obklad, dle výběru investora. Jedná se o maloformátové obklady.

Nový požadavek na vysvětlení

Specifikace „keramický obklad dle výběru investora“ je imaginární.

Žádáme znovu o upřesnění specifikace obkladu (materiál, případně další parametry)

R: Venkovní plochy

Díl: 799 Ostatní

27	1	D+M vsakovací objekt (tunelový systém)	kpl	1,00000	Zcela nedostatečná specifikace požadovaného předmětu. Chybí výkresová dokumentace. Specifikace a množství materiálů, prací ...
----	---	--	-----	---------	--

Odpověď zadavatele

24) PD bylo doplněno o výkres Jímky a vsakovacího objektu.

Nový požadavek na vysvětlení

Přesto že byla doplněna projektová dokumentace o výkres D.1.1.28 Jímka a vsakovací objekt a C.4 Situace – zpevněné plochy, je specifikace této položky zcela nedostatečná. Za vypracování výkazu výměr a specifikaci předmětu díla zodpovídá zadavatel a nemůže tuto zodpovědnost přenášet na uchazeče. Výkres D.1.1.28 Jímka a vsakovací objekt je pouze schématické zakreslení typového vsakovacího objektu a jímky bez zapracování do konkrétní stavby. Nejsou zde rozměry jednotlivých vrstev, specifikace materiálů.... V situaci C.4 Situace – zpevněné plochy není vsakovací objekt vůbec zakreslen.

Vzhledem k tomu, že se jedná o samostatný stavební objekt žádáme zadavatele o doplnění kompletního výkazu výměr a specifikaci druhu prací, materiálů a dodávek, včetně určení jejich množství.

28	2	D+M jímka na dešťové vody 6m3	kpl	1,00000	Zcela nedostatečná specifikace požadovaného předmětu. Chybí výkresová dokumentace. Specifikace materiálů, prací ...
----	---	-------------------------------	-----	---------	---

Odpověď zadavatele

24) PD bylo doplněno o výkres Jímky a vsakovacího objektu.

Nový požadavek na vysvětlení

Přesto že byla doplněna projektová dokumentace o výkres D.1.1.28 Jímka a vsakovací objekt a C.4 Situace – zpevněné plochy, je specifikace této položky zcela nedostatečná. Za vypracování výkazu výměr a specifikaci předmětu díla zodpovídá zadavatel a nemůže tuto zodpovědnost přenášet na uchazeče.

Žádáme zadavatele o doplnění kompletního výkazu výměr a specifikaci druhu prací, materiálů a dodávek, včetně určení jejich množství.

Závěrem chci odkázat na různá rozhodnutí UOHS ve kterých je řešena nedostatečná specifikace předmětu díla v poskytnuté zadávací dokumentaci a také případné odkazy na ceníky RTS. Z těchto rozhodnutí UOHS opakovaně vyplývá následující:

- Zadavatel musí při postupu podle zákona o veřejných zakázkách dodržovat zásady stanovené v § 6 zákona, jimiž jsou zásady transparentnosti, rovného zacházení a zákazu diskriminace.
- odpovědnost za správnost a úplnost zadávací dokumentace nese pouze zadavatel, který tuto odpovědnost nemůže převést na jinou osobu, ani není oprávněn ukládat dodavatelům ucházejícím se o zadávanou veřejnou zakázku povinnosti ohledně ověřování souladu jednotlivých částí ZD.
- Zadavatel je povinen zpracovat a zpřístupnit dodavatelům zadávací podklady v takovém stavu, aby měli dostatek jasných určitých a úplných informací, na jejichž základě by mohli zpracovat nabídky na předem daný předmět plnění při respektování předem daných podmínek.
- zadavatel má zpracovat ZD způsobem stanoveným zákonem, tak aby jím poskytnutý výkaz výměr obsahoval veškeré položky s konkrétními výměrami, na jehož základě by si mohli dodavatelé vytvořit dostatečně jasnou a určitou představu, co přesně, v jakém provedení a v jakém množství je po nich zadavatelem požadováno a mohli tak zpracovat nabídky, které by byly srovnatelné a schopné transparentního hodnocení, (ust. § 44 odst. 1)
- odkazy zadavatele na normativy stanovené soukromou společností jsou v rozporu se zásadami volné soutěže. Zadavatel se sice může v zadávací dokumentaci v rámci jejího zjednodušení odvolat na obecně závazné právní či jiné předpisy (např. při vymezení předmětu veřejné zakázky na dokumenty uváděné v zákoně v souvislosti s vymezením technických podmínek) nebo na jiné veřejně dostupné dokumenty. Ceník RTS Brno však takovým předpisem či dokumentem není. Jedná se o komerční produkt, který není volně (bezplatně) veřejně přístupný, přičemž je zřejmé, že ne všechny dodavatelské subjekty pro svoji činnost tuto oceňovací soustavu používají a nemají tedy důvod mít ho k dispozici. Zadavatel z důvodu dodržení požadavku na úplnost zadávací dokumentace a zachování zásady rovného přístupu ke všem dodavatelům (viz § 6

zákona), je povinen požadované činnosti a dodávky do zadávací dokumentace konkrétně a jednoznačně uvést.

- podle § 44 odst. 1 zákona zadavatel odpovídá za správnost a úplnost zadávací dokumentace. Zadavatel proto musí v jejím rámci v zadávacím řízení poskytnout všem dodavatelům veškeré relevantní dokumenty a informace, a to v podrobnostech nezbytných pro zpracování nabídky. Požadavky uplatněné zadavatelem v zadávací dokumentaci musí být natolik konkrétní a jednoznačné, aby na jejich základě mohl kterýkoliv dodavatel koncipovat svoji nabídku tak, aby vyhověla všem požadavkům zadavatele, a současně tím byla umožněna i následná kontrola dodržení požadavků zadavatele v podané nabídce. Odpovědnost za úplnost zadávací dokumentace nese ze zákona zadavatel a není tedy možné, aby tuto povinnost přenášel na dodavatele.

Děkuji za odpověď.

Vysvětlení zadavatele:

Zadavatel tímto uvádí vysvětlení zadávací dokumentace ke všem položeným dotazům, a to v příloze tohoto dokumentu. Příslušný dokument – **Odpovědi na dotazy** – je nedílnou součástí tohoto Vysvětlení zadávací dokumentace č. 4.

V návaznosti na tuto skutečnost zadavatel tímto zveřejňuje aktuální dokument „Stavební část“, který je součástí Přílohy 5 Položkový rozpočet, a to dokument s názvem „**Stavební část – AKTUÁLNÍ 3**“. Tuto aktualizovanou přílohu jsou dodavatelé povinni ve svých nabídkách použít.

Dále jsou součástí tohoto vysvětlení zadávací dokumentace též dokumenty „**Doplnění PD č. 3**“, které jsou dodavatelé též povinni při zpracování svých nabídek použít.

Zadavatel současně prodlužuje lhůtu pro podání nabídek a upravuje termín otevírání nabídek v elektronické podobě, a to následovně:

LHŮTA PRO PODÁNÍ NABÍDEK	25. 06. 2020, 09:00 HOD
TERMÍN OTEVÍRÁNÍ NABÍDEK	25. 06. 2020, 09:00 HOD

Zadavatel současně uvádí, že zadavatel si je vědom tazatel zmíněných ustanovení zákona a souvisejících skutečností a v průběhu zadávacího řízení se jimi řídí a postupuje dle nich. Výše uvedené skutečnosti nemění významným způsobem zadávací podmínky ani předmět veřejné zakázky. Vyjma výše uvedených úprav zůstává zadávací dokumentace bez změn.

V Jihlavě, dne 17. 06. 2020

Ing. Martin Čada
Energetická agentura Vysočiny

Přílohy:

Odpovědi na dotazy
Stavební část – AKTUÁLNÍ 3
Doplnění PD č. 3

Dobrý den,

v návaznosti na Vámi vznesené dotazy, posíláme odpovědi k akci

„Modernizace a výstavba kapacit MŠ v Okříškách“

1) Položka č. 54 - Schodiště ze železobetonu kompletní - byla rozdělena na jednotlivé dílčí položky. Výkres tvaru schodiště je součástí původní zadávací projektové dokumentace (D.1.2.06 Schéma výztuže - schodiště). Třída betonu je uvedena v tomto výkrese, jedná se o beton třídy C25/30 – XC1. Zábradlí je popsáno v projektové dokumentaci ve Výpise zámečnických výrobků - Z01.

Díl: 4		Vodorovné konstrukce			0,00
54	430321414R00	Beton schodišťových konstrukcí železový C 25/30	m3	2,94716	0,00
55	430361821R00	Výztuž schodišťových konstrukcí z oceli 10505(R)	t	0,10812	0,00
56	431351121R00	Bednění podest a podstup.desek přímočar.- zřízení	m2	11,96700	0,00
57	431351122R00	Bednění podest a podstup.desek přímočar.odstranění	m2	11,96700	0,00
58	431351128R00	Příplatek za podpěrou konstrukci podest - zřízení	m2	11,96700	0,00
59	431351129R00	Příplatek za podpěrou konstrukci podest - odstran	m2	11,96700	0,00
60	434351141R00	Bednění stupňů přímočarých - zřízení	m2	15,24600	0,00
61	434351142R00	Bednění stupňů přímočarých - odstranění	m2	15,24600	0,00

Díl: 766		Konstrukce truhlářské			0,00
155	766211200R00	Montáž madel schodišť. dřevěných průběžných	m	12,02500	0,00

2) Požadované položky byly ve výkaze výměr byly rozloženy a blíže specifikovány. V původní zadávací projektové dokumentaci je D.1.1.22 Výpis skladeb konstrukcí. V těchto skladbách je vše dostatečně podrobně popsáno.

Díl: 62		Úpravy povrchů vnější			0,00
67	622311524R00	Zateplovací systém, sokl, XPS tl. 140 mm	m2	64,07430	0,00
68	622311135R00	Zateplovací systém, fasáda, EPS F tl.160 mm	m2	221,88500	0,00
69	622311137R00	Zateplovací systém, fasáda, EPS F tl.200 mm	m2	70,39160	0,00
70	622311835RT3	Zatepl.syst., fasáda, miner.desky PV 160 mm s omítkou, lepidlo	m2	26,17500	0,00
71	622311837RT3	Zatepl.syst., fasáda, miner.desky PV 200 mm s omítkou, lepidlo	m2	26,04420	0,00

Díl: 94		Lešení a stavební výtahy			0,00
98	941941051R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,5 m, H 10 m	m2	409,35750	0,00
99	941941391R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1051	m2	409,35750	0,00
100	941941852R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,5 m,H 24 m	m2	409,35750	0,00

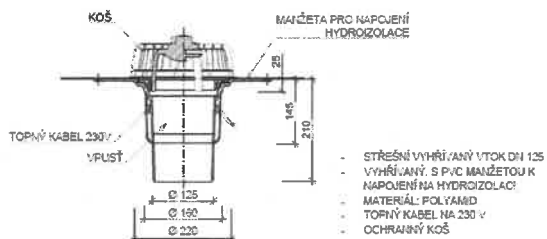
3) Počet zapravení prostupů pro vzduchotechnické potrubí byl doplněn do výkazu výměr. Velikost prostupů a jejich umístění je podrobně specifikováno ve výkrese D.1.4.c.04 – půdorys 1 NP a ve výkrese D.1.4.c.05 – půdorys 2 NP. Výkresy jsou součástí původní zadávací dokumentace.

106	15	Zapravení prostupů pro VZT	ks	36,00000	0,00
-----	----	----------------------------	----	----------	------

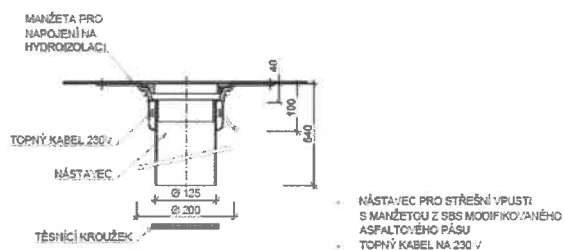
4) Jednotlivé prostupy střechou jsou podrobně rozepsány v původní zadávací dokumentaci. Střešní vtok se skládá ze dvou částí (nástavec s těsnící manžetou navazující na parozábranu a vpust s manžetou navazující na hydroizolační vrstvu střechy). Položky D14 a D15 jsou součástí původní zadávací dokumentace.

OZNAČENÍ NA VÝKRESU	NÁZEV VÝROBKU	ROZMĚRY PRVKU [mm]	POČET [ks]
D02	STŘEŠNÍ VTKOK DN 125	210/220/220 mm	2 ks

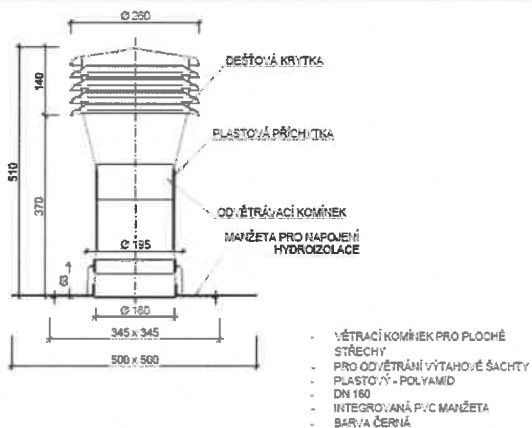
VPUSŤ PVC



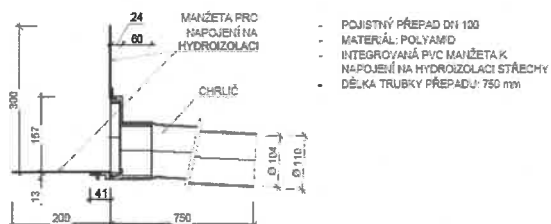
NÁSTAVEC



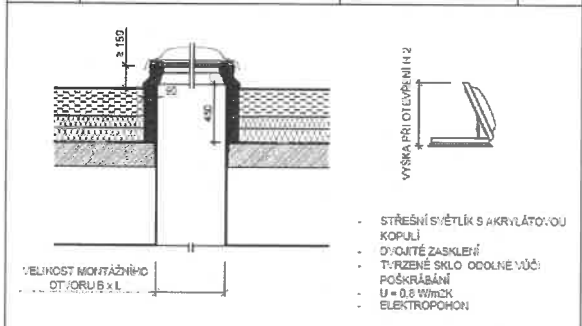
OZNAČENÍ NA VÝKRESU	NÁZEV VÝROBKU	ROZMĚRY PRVKU [mm]	POČET [ks]
D03	VĚTRACÍ KOMÍNEK	260/260/510 mm	1 ks



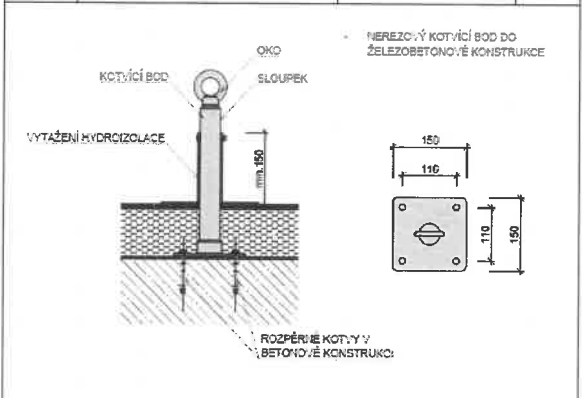
OZNAČENÍ NA VÝKRESU	NÁZEV VÝROBKU	ROZMĚRY PRVKU [mm]	POČET [ks]
D04	POJISTNÝ PŘEPAD	116/116/750 mm	1 ks



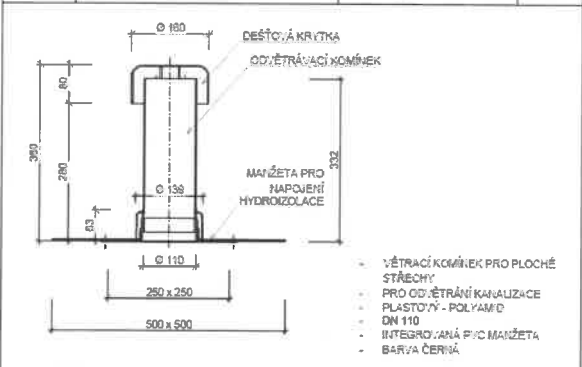
OZNAČENÍ (NA VÝKRESU)	NÁZEV VÝROBKU	ROZMĚRY PRVKU [mm]	POČET [ks]
D05	STŘEŠNÍ SVĚTLÍK	1000/1500 mm	2 ks



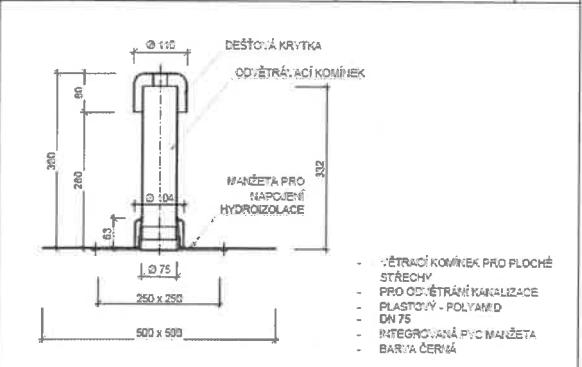
OZNAČENÍ (NA VÝKRESU)	NÁZEV VÝROBKU	ROZMĚRY PRVKU [mm]	POČET [ks]
D06	KOTVÍCÍ BOD	Ø 42 mm	7 ks




OZNAČENÍ (NA VÝKRESU)	NÁZEV VÝROBKU	ROZMĚRY PRVKU [mm]	POČET [ks]
D14	VĚTRACÍ KOMÍNEK	160/160/360 mm	2 ks

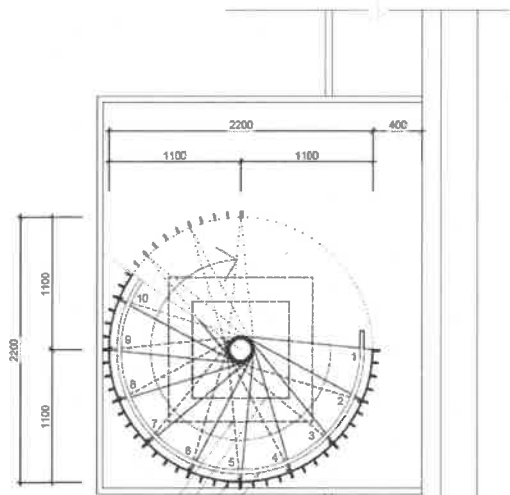


OZNAČENÍ (NA VÝKRESU)	NÁZEV VÝROBKU	ROZMĚRY PRVKU [mm]	POČET [ks]
D15	VĚTRACÍ KOMÍNEK	110/110/360 mm	2 ks

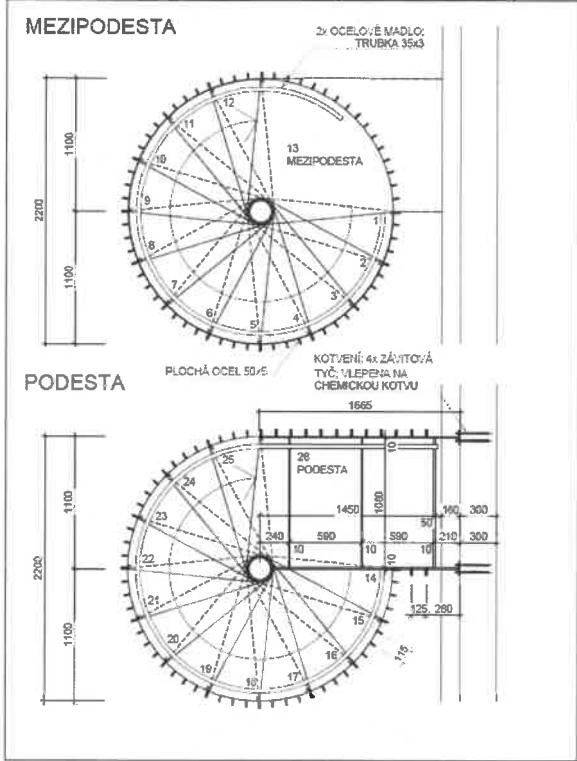


5) Výpis zámečnických výrobků byl doplněn o podrobný popis venkovního ocelového schodiště.

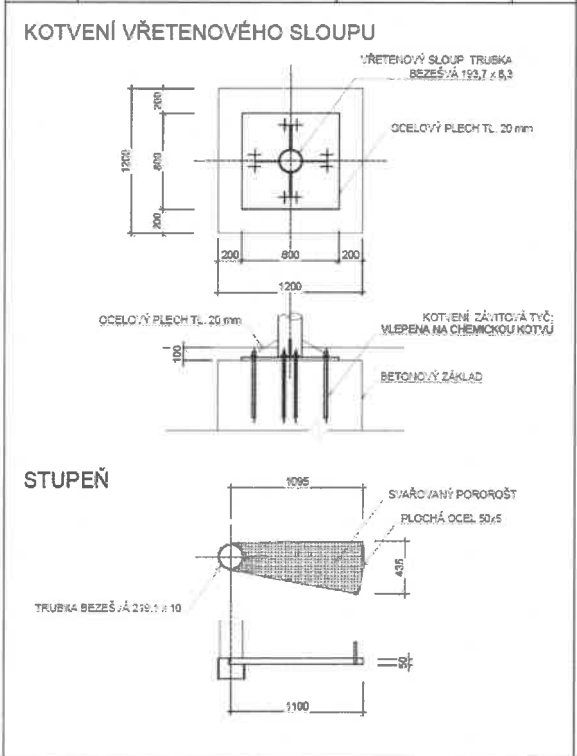
OZNAČENÍ NA VÝKRESU	NÁZEV VÝROBKU	ROZMĚRY PRVKU [mm]	POČET [ks]
Z02	TOČITÉ SCHODIŠTĚ		1 ks
<ul style="list-style-type: none"> - SCHODIŠTĚ BUDE SVAŘOVANÉ ZE ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ - NOSNOU KONSTRUKCI BUDE TVOŘIT OCELOVÁ SILNOSTĚNNÁ TRUBKA, KOTVENÁ PŘES PATNÍ PLECH DO ZÁKLADOVÉ PATKY, DÁLE BUDE SCHODIŠTĚ V MÍSTĚ VÝSTUPNÍ PODESTY KOTVENO DO OBVODOVÉHO ZDIVA POMOCÍ ZÁVITOVÝCH TVŮŘÍ VLEPENÝCH NA CHEMICKOU KOTVU - SCHODIŠTĚOVÉ STUPNĚ BUDDU Z KOVOVÝCH, SVAŘOVANÝCH POROŘOŠTŮ - OPLÁŠTĚNÍ SCHODIŠTĚ BUDE TVOŘENO PÁSOVOU OCELÍ NAVAŘENOU, PŘÍPADNĚ ŠROUBOVANOU PO OBVODU KE KONSTRUKCI SCHODIŠTĚ - MADLA BUDDU OCELOVÁ Z TRUBKY; MADLA BUDDU VE DVŮU ÚROVNÍCH - OCELOVÁ KONSTRUKCE BUDE POZINKOVANÁ S POVRCHOVOU ÚPRAVOU V BAREVNOSTI DLE BARVY OKEN <p>OBRÁZEK 4. ZKŮŠEBNÍ HRANOL</p>  <ul style="list-style-type: none"> - VENKOVNÍ TOČITÉ OCELOVÉ SCHODIŠTĚ - ZÁBRADLÍ MUSÍ BÝT PROVÁDĚNO V SOULADU DLE ČSN 74 3302 - SVISLÁ VÝPLŇ A ŠKŮBA V ÚHELU DO 45° OD SVISLICE NESMĚJÍ BÝT ŠIRŠÍ NEŽ 80 mm - DO VÝŠKY 80 mm NAD POVRCHEM POCHŮZNĚ PLOCHY SMÍ BÝT ZÁBRADLNÍ VÝPLŇ JEN PLNÁ NEBO ZE SVISLÝCH TYČOVÝCH ČI ZÁBRADLOVÝCH PRVKŮ - SVISLÁ VÝPLŇ VODROVNĚ A ŠKŮBA V ÚHELU VĚTŠÍ NEŽ 45° OD SVISLICE, UMÍSTĚNÉ VÍCE NEŽ 800 mm NAD POVRCHEM POCHŮZNĚ PLOCHY, NESMĚJÍ BÝT ŠIRŠÍ NEŽ 120 mm - SVISLÁ VZDÁLENOST MEZI POCHŮZNOU PLOCHOU, POHR. ZÁBRADLNÍ ZARÁDKOU A ZÁBRADLNÍ VÝPLNĚ NESMÍ BÝT VĚTŠÍ NEŽ 80 mm - PODOVÝSNÝ PRŮMĚT MEZERY MEZÍ PŘEDSAZENÝM ZÁBRADLÍM A OKRAJEM POCHŮZNĚ PLOCHY (NAPŘ. VOLNÝM KONCEM SCHODIŠTĚOVÝCH STUPŇŮ) NESMÍ BÝT ŠIRŠÍ NEŽ 30 mm - OSTATNÍ MEZERY ČI OTVORY MUSÍ BÝT USPOŘÁDÁNY TAK, ABY JIM V ŽÁDNÉ POLOZE KOLMĚ K PLOŠE VÝPLNĚ NEPROŠEL ZKŮŠEBNÍ HRANOL PODLE OBRÁZKU 4; U SCHODIŠTĚ MUSÍ BÝT MEZERA MEZÍ KAŽDÝM SCHODIŠTĚOVÝM STUPNĚM A DOLNÍ TYČ ZÁBRADLÍ ROZDĚLENA SLOUPKEM ČI JINÝM PŘÍKEM NEJENĚNĚ NAD ČÁSTI JINÉHO OKRAJE STUPNĚ OPATŘEN ZARÁDKOU - U SKLONĚHO ZÁBRADLÍ SCHODIŠTĚ A RANĚ V PROVÁZECÍCH URČENÝCH PRO DĚTI MÁ BÝT UMÍSTĚN JESTĚ DALŠÍ MADLO VE VÝŠCE 400 mm AŽ 500 mm PRO DĚTI DO 6 LET - PRŮŘEZ ZÁBRADLNÍHO MADLA V PROVÁZECÍCH URČENÝCH PRO DĚTI MÁ BÝT SHODNÝ K UCHOPENÍ RUKOU SHŮRA A MUSÍ BÝT MOŽNO OPSAT KRUŽKŮM S 4 KRUŽEVICĚ O PRŮMĚRU 30 mm AŽ 40 mm 			

OZNAČENÍ NA VÝKRESU	NÁZEV VÝROBKU	ROZMĚRY PRVKU [mm]	POČET [ks]
Z02	TOČITÉ SCHODIŠTĚ		1 ks
<p>NÁSTUP NA SCHODIŠTĚ</p>  <p>VNĚJŠÍ HRANA ZÁKLADU VNĚJŠÍ HRANA KOTVÍCÍ PLOTNY</p> <p>PLOCHÁ OCEL 50x8 3 x OCELOVÉ MADLO TRUBKA 35x3</p>			

OZNAČENÍ NA VÝKRESU	NÁZEV VÝROBKU	ROZMĚRY PRVKU [mm]	POČET [ks]
Z02	TOČITÉ SCHODIŠTĚ		1 ks

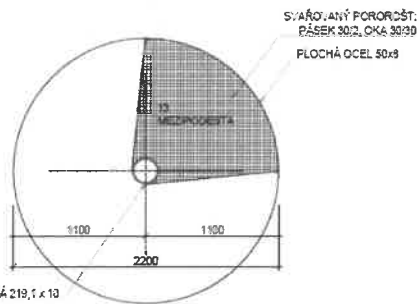


OZNAČENÍ NA VÝKRESU	NÁZEV VÝROBKU	ROZMĚRY PRVKU [mm]	POČET [ks]
Z02	TOČITÉ SCHODIŠTĚ		1 ks



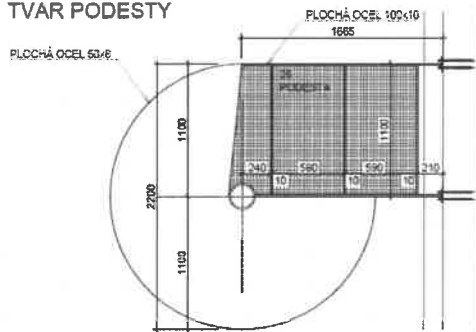
OZNAČENÍ NA VÝKRESU	NÁZEV VÝROBKU	ROZMĚRY PRVKU [mm]	POČET [ks]
Z02	TOČITÉ SCHODIŠTĚ		1 ks

TVAR MEZIPODESTY



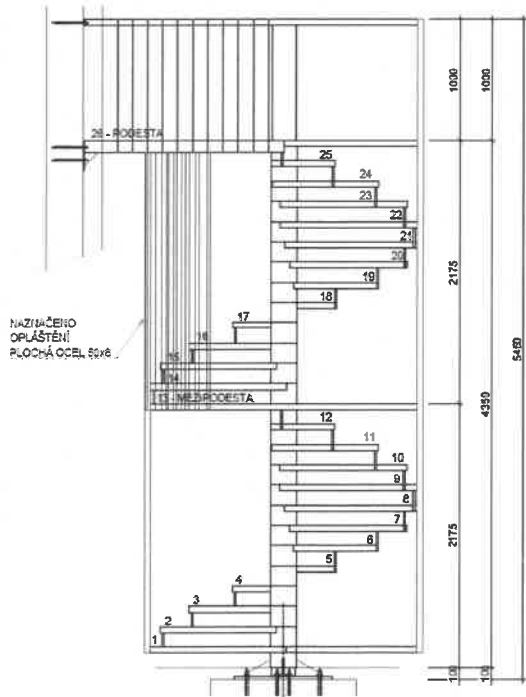
TRUBKA BEZESŮVÁ 219,1 x 10

TVAR PODESTY



OZNAČENÍ NA VÝKRESU	NÁZEV VÝROBKU	ROZMĚRY PRVKU [mm]	POČET [ks]
Z02	TOČITÉ SCHODIŠTĚ		1 ks

POHLED NA SCHODIŠTĚ - SESTAVA STUPŇŮ





6) Původní zadávací dokumentace obsahuje položky D14 a D15. Jedná se o výpis D.1.1.16.

OZNAČENÍ NA VÝKRESU	NÁZEV VÝROBKU	ROZMĚRY PRŮJMU [mm]	POČET [ks]
D14	VĚTRACÍ KOMÍNEK	160/160/360 mm	2 ks
<ul style="list-style-type: none"> - VĚTRACÍ KOMÍNEK PRO PLOCHÉ STŘECHY - PRO ODVĚTRÁNÍ KANALIZACE - PLASTOVÝ - POLYAMID - DN 110 - INTEGROVANÁ PVC MANŽETA - BARVA ČERNÁ 			
D15	VĚTRACÍ KOMÍNEK	110/110/360 mm	2 ks
<ul style="list-style-type: none"> - VĚTRACÍ KOMÍNEK PRO PLOCHÉ STŘECHY - PRO ODVĚTRÁNÍ KANALIZACE - PLASTOVÝ - POLYAMID - DN 75 - INTEGROVANÁ PVC MANŽETA - BARVA ČERNÁ 			

7) Podrobná specifikace dlažby byla doplněna v D.1.1.21 Výpis skladeb podlah.

SCHÉMA	OZNAČENÍ; POPIS	1
	<p>SP01 - KERAMICKÁ DLAŽBA</p> <ul style="list-style-type: none"> - KERAMICKÁ DLAŽBA, JEDNOBAREVNÁ, BARVA SVĚTLÉ ŠEDÁ A ORANŽOVÁ, PROTISKLIZOVOST R_s μ ≥ 0,5, ROZMĚR 300x300 mm; TL. 8 mm; - POUŽITÍ: POKRYTÍ - CEMENTOVÝ LÍTY POTĚR, TŘÍDA PEVNOSTI C 25, TL. 60 mm - SYSTÉMOVÁ DESKA PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ Z EPS 100 S VÍCEVrstvou REFLEXNÍ FÓLII Z PE TL. 30 mm - TEPelná IZOLACE EPS 150S, KLADENÁ VE 2 Vrstvách, DESKY KLADENY S PŘEVLÁZBOU TL. 100 mm - CELKOVÁ TL. 200 mm <p>POZN.: ROZDĚLČÍ BETONOVÁ DESKA BUDE DILATOVÁNA OD STĚN A PROSTUPUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ PÁSKEM Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU TL. 10 mm. DILATACE BUDOU PROVEDENY MEZI DVEŘNÍMI OTVORY PROŘEZEM DO 1/3 AŽ 1/2 DESKY (NEBO DLE TECHNOLOG. PŘEDPISŮ VÝROBCE).</p> <p>KERAMICKÝ SOKL BUDE PŘEDEN ZE STĚN NĚ DLAŽBY JAKO PODLAHA; KERAMICKÝ SOKL BUDE PŘEDEN VÝŠKÍ 70 mm</p> <p>MÍSTNOSTI Č.: 102a, 103a</p>	
	<p>SP02 - KERAMICKÁ DLAŽBA + H.I. STĚRKA</p> <ul style="list-style-type: none"> - KERAMICKÁ DLAŽBA, JEDNOBAREVNÁ, BARVA SVĚTLÁ A SVĚTLÉ ŠEDÁ, PROTISKLIZOVOST R_s μ ≥ 0,5; ROZMĚR 300 x 300 mm; TL. 8 mm; - POUŽITÍ: POKRYTÍ - CEMENTOVÝ LÍTY POTĚR, TŘÍDA PEVNOSTI C 25, TL. 58 mm - SYSTÉMOVÁ DESKA PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ Z EPS 100 S VÍCEVrstvou REFLEXNÍ FÓLII Z PE TL. 30 mm - TEPelná IZOLACE EPS 150S, KLADENÁ VE 2 Vrstvách, DESKY KLADENY S PŘEVLÁZBOU TL. 100 mm - CELKOVÁ TL. 200 mm <p>POZN.: ROZDĚLČÍ BETONOVÁ DESKA BUDE DILATOVÁNA OD STĚN A PROSTUPUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ PÁSKEM Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU TL. 10 mm. DILATACE BUDOU PROVEDENY MEZI DVEŘNÍMI OTVORY PROŘEZEM DO 1/3 AŽ 1/2 DESKY (NEBO DLE TECHNOLOG. PŘEDPISŮ VÝROBCE).</p> <p>MÍSTNOSTI Č.: 104a, 106a, 107a, 108a</p>	

SCHÉMA	OZNAČENÍ; POPIS	2
 <p>SOKLOVÁ LIŠTA</p> <p>MÍSTNOSTI Č.: 105a, 109a</p>	<p>SP03 - VINYLOVÁ PODLAHA</p> <ul style="list-style-type: none"> VINYLOVÉ LAMELY, VÝROBEK DLE VÝBĚRU INVESTORA; PROTISKLUZNOST min. R9, $\mu \geq 0,5$, ROZMĚR LAMELY 1200 x 180 x 2 mm; TRVÁLÁ DEFORMACE $\leq 0,1$ mm TL 2 mm LEPIDLO PRO LEPENÍ VINYLOVÝCH DÍLCŮ TL 0,5 mm VYROVNÁVACÍ STĚRKA TL 2 mm PENETRAČNÍ NÁTĚR CEMENTOVÝ LITÝ POTĚR, TŘÍDA PEVNOSTI C 25, TEPLOVODNÍ PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ TL 65 mm SYSTÉMOVÁ DESKA PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ Z EPS 100, S VÍCEVRSVOU REFLEXNÍ FOLIÍ Z PE TL 30 mm TEPELNÁ IZOLACE EPS 150S, KLADENÁ VE 3 VRSTVÁCH, DESKY KLADENÝ S PŘEVLÁŽBOU TL 100 mm CELKOVÁ TL 200 mm <p>POZN.: ROZDÍLNÉ BETONOVÉ DESKY BUDE DILATOVÁNA OD STĚN A PROSTUPUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ PÁSKEM Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU TL 10 mm. DILATACE BUDOU PROVĚDĚNY MEZI DVEŘNÍMI OTVORY PROŘEZEM DO 1/3 AŽ 1/2 DESKY (NEBO DLE TECHNOLOG. PŘEDPISŮ VÝROBCE).</p>	
 <p>MÍSTNOSTI Č.: 201a, 202a, 204a</p>	<p>SP04 - KERAMICKÁ DLAŽBA - 2 NP</p> <ul style="list-style-type: none"> KERAMICKÁ DLAŽBA JEDNOBAREVNÁ; BARVA SVĚTLÉ ŠEDÁ A ORANŽOVÁ; PROTISKLUZNOST R9, $\mu \geq 0,5$ ROZMĚR 300x300 mm; TL 8 mm POVRCHOVÁ ÚPRAVA MATNÁ TL 8 mm CEMENTOVÉ LEPIDLO NA KERAMICKOU DLAŽBU TL 2 mm CEMENTOVÝ LITÝ POTĚR, TŘÍDA PEVNOSTI C 25, TEPLOVODNÍ PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ TL 70 mm FÓLIE PE-AL, ODRAŽIVÁ S RASTREM KROČEJOVÁ IZOLACE Z KAMENNÉ VLNY TL 20 mm CELKOVÁ TL 100 mm <p>POZN.: ROZDÍLNÉ BETONOVÉ DESKY BUDE DILATOVÁNA OD STĚN A PROSTUPUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ PÁSKEM Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU TL 10 mm. DILATACE BUDOU PROVĚDĚNY MEZI DVEŘNÍMI OTVORY PROŘEZEM DO 1/3 AŽ 1/2 DESKY (NEBO DLE TECHNOLOG. POSTUPU VÝROBCE).</p> <p>KERAMICKÝ SOKL BUDE PROVĚDĚN ZE STEJNÉ DLAŽBY JAKO PODLAHA; KERAMICKÝ SOKL BUDE PROVĚDĚN VÝŠKÍ 70 mm</p>	

SCHÉMA	OZNAČENÍ; POPIS	3
 <p>MÍSTNOSTI Č.: 205a, 206a, 207a, 208a</p>	<p>SP05 - KERAMICKÁ DLAŽBA + H.I. STĚRKA - 2 NP</p> <ul style="list-style-type: none"> KERAMICKÁ DLAŽBA JEDNOBAREVNÁ; BARVA SVĚTLÉ ZELENÁ A SVĚTLÉ ŠEDÁ; PROTISKLUZNOST R10, $\mu \geq 0,5$; ROZMĚR 300 x 300 mm; TL 8 mm POVRCHOVÁ ÚPRAVA MATNÁ TL 8 mm CEMENTOVÉ LEPIDLO NA KERAMICKOU DLAŽBU TL 2 mm HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA VE DVOU VRSTVÁCH TL 2 mm PENETRAČNÍ NÁTĚR CEMENTOVÝ LITÝ POTĚR, TŘÍDA PEVNOSTI C 25, TEPLOVODNÍ PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ TL 68 mm FÓLIE PE-AL, ODRAŽIVÁ S RASTREM KROČEJOVÁ IZOLACE Z KAMENNÉ VLNY TL 20 mm CELKOVÁ TL 100 mm <p>POZN.: ROZDÍLNÉ BETONOVÉ DESKY BUDE DILATOVÁNA OD STĚN A PROSTUPUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ PÁSKEM Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU TL 10 mm. DILATACE BUDOU PROVĚDĚNY MEZI DVEŘNÍMI OTVORY PROŘEZEM DO 1/3 AŽ 1/2 DESKY (NEBO DLE TECHNOLOG. POSTUPU VÝROBCE).</p>	
 <p>SOKLOVÁ LIŠTA</p> <p>MÍSTNOSTI Č.: 209a</p>	<p>SP06 - VINYLOVÁ PODLAHA - 2 NP</p> <ul style="list-style-type: none"> VINYLOVÉ LAMELY, VÝROBEK DLE VÝBĚRU INVESTORA; PROTISKLUZNOST min. R9, $\mu \geq 0,5$, ROZMĚR LAMELY 1200 x 180 x 2 mm; TRVÁLÁ DEFORMACE $\leq 0,1$ mm TL 2 mm LEPIDLO PRO LEPENÍ VINYLOVÝCH DÍLCŮ TL 1 mm VYROVNÁVACÍ STĚRKA TL 2 mm PENETRAČNÍ NÁTĚR CEMENTOVÝ LITÝ POTĚR, TŘÍDA PEVNOSTI C 25, TEPLOVODNÍ PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ TL 75 mm FÓLIE PE-AL, ODRAŽIVÁ S RASTREM KROČEJOVÁ IZOLACE Z KAMENNÉ VLNY TL 20 mm CELKOVÁ TL 100 mm <p>POZN.: ROZDÍLNÉ BETONOVÉ DESKY BUDE DILATOVÁNA OD STĚN A PROSTUPUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ PÁSKEM Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU TL 10 mm. DILATACE BUDOU PROVĚDĚNY MEZI DVEŘNÍMI OTVORY PROŘEZEM DO 1/3 AŽ 1/2 DESKY (NEBO DLE TECHNOLOG. POSTUPU VÝROBCE).</p>	

7) Podrobná specifikace keramického obkladu v rámci přístavby budovy mateřské školy byla doplněna v technické zprávě v bodě 6.2.13 Úpravy povrchů.

c) Vnitřní obklady

Keramické obklady v místnostech sociálního zázemí budou provedeny z keramických obkladů formátu 200 x 400 mm v tl. 7 mm. Obklad bude jednobarevný v barevném provedení dle dlažby v řešené místnosti. Spodní dvě řady budou provedeny v červené, resp. zelené a zbývající obklad bude proveden v barvě bílé a doplněn listelou v barvě červené, resp. světle zelenou. Rohy a ukončení obložených stěn budou opatřeny rohovými, resp. ukončujícími obkladovými lištami. Napojení dlažeb a obkladů, vč. soklíků bude oddílatováno.

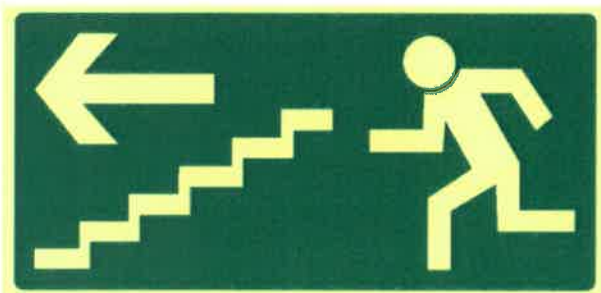
8) Počty bezpečnostních tabulek byly ve výkaze výměr doplněny.

173	1.1	Bezpečnostní tabulky a značení - Total stop	ks	1,00000		0,00
174	1.2	Bezpečnostní tabulky a značení - Výtah	ks	2,00000		0,00
175	1.3	Bezpečnostní tabulky a značení - Sdružená	ks	2,00000		0,00
176	1.4	Bezpečnostní tabulky a značení - Únikový východ	ks	12,00000		0,00
177	1.5	Bezpečnostní tabulky a značení - Hasící přístroj	ks	4,00000		0,00
178	1.6	Bezpečnostní tabulky a značení - Hlavní uzávěr plynu	ks	1,00000		0,00
179	1.7	Bezpečnostní tabulky a značení - Poplachové požární směrnice	ks	2,00000		0,00
180	1.8	Bezpečnostní tabulky a značení - Požární evakuační plán	ks	2,00000		0,00

- Tabulka únikový východ 9 ks



- Tabulka únikový východ 1 ks



- Tabulka únikový východ 2 ks



- Tabulka hasící přístroj 4 x



- Tabulka – tlačítko total stop 1 ks



- Tabulka k výtahu 2 ks



- Tabulka sdružená 2 ks



- Hlavní uzávěr plynu 1 ks



- Tabulka poplachové požární směrnice (formát A4) 2 ks
- Požární evakuační plán 2 ks

9) Vybourání anglického dvorku bylo ve výkaze výměr upřesněno.

15	962032231R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MVC	m3	2,05000		0,00
16	965042231R00	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, pl. 4 m2	m3	0,27600		0,00

10) Manžeta prostupová 76 – 152 mm, 6 ks - bude sloužit k utěsnění hydroizolace střechy kolem noh u nové ocelové konstrukce pro VZT.

