Projekt 2010 s.r.o., Ruská 43, 703 00 Ostrava-Vítkovice, Česká republika

telefon: 596 693 720, e-mail: projekt2010@projekt2010.cz, www.projekt2010.cz

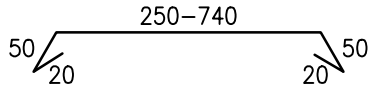
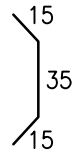
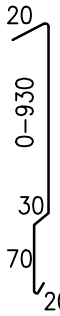
VÝPISY VÝROBKŮ

Výpis klempířských výrobků, Výpis ostatních výrobků, Výpis zámečnických výrobků

Stavebník	:	**Dopravní podnik Ostrava a.s.**
Stavba	:	**PD – Areál tramvaje Moravská Ostrava – Rekonstrukce střešního pláště**
Objekt	:	**SO 01 Architektonicko – stavební řešení**
Stupeň	:	Dokumentace pro provádění stavby (DPS)
Vypracoval	:	Ing. Jana F. Lukašáková
Schválil	:	Ing. Tomáš Kuzník
HIP	:	Ing. Tomáš Kuzník
Datum	:	07/2026
Číslo zakázky	:	56 022

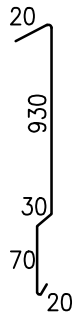
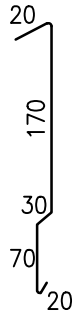
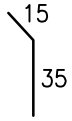


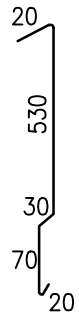
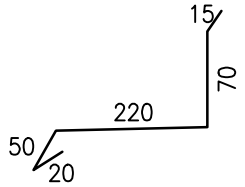
Arch.č.: **PRO-12368-08**

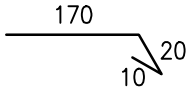
Pol.	Schematické zobrazení	Popis	R.Š.	Délka
			mm	bm
K/1		OPLECHOVÁNÍ ATIKY – vodorovná část – přesah okapnice 40–55mm – klempířský tmel trvale pružný – vč. spojovacích a kotevních prostředků – materiál: FeZn lakovaný plech, tl. 0,55mm – barva: RAL 7035 (světle šedá) – dodávka vč. podkladních FeZn příponkových plechů tl. 0,55mm POZNÁMKA: šířky atik ověřit pře výrobou na místě, vzdálenost svislých spojovacích drážek á max. 2,0 m	390 460 470 540 600 680 710 780 880	92,0 12,4 10,3 24,0 33,6 37,8 0,5 6,3 1,12
K/2		PŘÍTLAČNÁ LIŠTA – ukončení asfaltových pásů v napojení na klempířské prvky svislých části atik K/3–K/5 – klempířský tmel trvale pružný – vč. spojovacích a kotevních prostředků – materiál: FeZn plech, tl. 0,55m	65	160,0
K/3		OPLECHOVÁNÍ ATIKY – svislá část (řez 2–2) – klempířský tmel trvale pružný – vč. spojovacích a kotevních prostředků – materiál: FeZn lakovaný plech, tl. 0,55mm – barva: RAL 7035 (světle šedá) – dodávka vč. podkladních FeZn příponkových plechů tl. 0,55mm POZNÁMKA: rozměry ověřit pře výrobou na místě	140–1070	27,0

Stavebník: Dopravní podnik Ostrava a.s.
Stavba: PD – Areál tramvaje Moravská Ostrava – Rekonstrukce střešního pláště
Objekt: SO 01 Architektonické – stavební řešení

Č. zakázky: 56 022 **str.**
Arch.číslo: PRO–12368–08 1/4
Dokument: Výpis klempířských výrobků

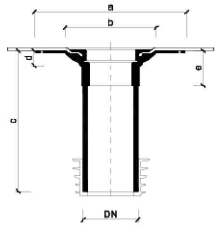
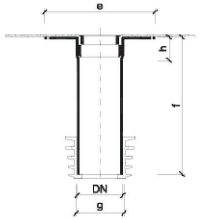
Pol.	Schematické zobrazení	Popis	R.Š. mm	Délka bm
K/4		OPLECHOVÁNÍ ATIKY – svislá část (řez 3–3) – klempířský tmel trvale pružný – vč. spojovacích a kotevních prostředků – materiál: FeZn lakovaný plech, tl. 0,55mm – barva: RAL 7035 (světle šedá) – dodávka vč. podkladních FeZn příponkových plechů tl. 0,55mm POZNÁMKA: rozměry ověřit pře výrobou na místě	1070	12,0
K/5		OPLECHOVÁNÍ ATIKY – svislá část (řez 4–4) – klempířský tmel trvale pružný – vč. spojovacích a kotevních prostředků – materiál: FeZn lakovaný plech, tl. 0,55mm – barva: RAL 7035 (světle šedá) – dodávka vč. podkladních FeZn příponkových plechů tl. 0,55mm POZNÁMKA: rozměry ověřit pře výrobou na místě	310	93,0
K/6		PŘÍTLAČNÁ LIŠTA KOLEM VZT – ukončení asfaltových pásů v napojení na svislé části VZT – klempířský tmel trvale pružný – vč. spojovacích a kotevních prostředků – materiál: FeZn lakovaný plech, tl. 0,55mm – barva: RAL 7035 (světle šedá)	50	40,0

Pol.	Schematické zobrazení	Popis	R.Š. mm	Délka bm
K 7		OPLECHOVÁNÍ ATIKY – svislá část (svačinárna) – klempířský tmel trvale pružný – vč. spojovacích a kotevních prostředků – materiál: FeZn lakovaný plech, tl. 0,55mm – barva: RAL 7035 (světle šedá) – dodávka vč. podkladních FeZn příponkových plechů tl. 0,55mm POZNÁMKA: rozměry ověřit pře výrobou na místě	670	28,0
K 8		OPLECHOVÁNÍ ATIKY (svačinárna a svislá stěna objektu DPO) – přesah okapnice 40mm – klempířský tmel trvale pružný – vč. spojovacích a kotevních prostředků – materiál: FeZn lakovaný plech, tl. 0,55mm – barva: RAL 7035 (světle šedá) – dodávka vč. podkladních FeZn příponkových plechů tl. 0,55mm POZNÁMKA: rozměry ověřit pře výrobou na místě	375	6,3
K 9		STŘEŠNÍ SVOD – DN 120mm – 5x svod dl.13,5m, 1x svod dl.5,5m – vč. kolen, výtokových kusů, atypického napojení na střešní vpusť – vč. spojovacích prostředků, kotevních objímek a kotevních trnů do stěn – materiál: FeZn lakovaný plech – barva: RAL 7037 (prachová šedá) – do výšky 1800mm nad terénem RAL 7035 (světle šedá) – od výšky 1800mm nad terénem		73,0

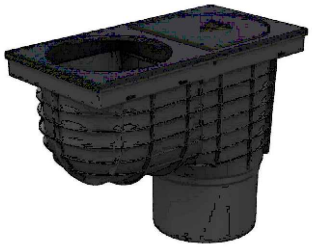
Pol.	Schematické zobrazení	Popis	R.Š.	Délka
			mm	bm
K/10		OPLECHOVÁNÍ SVĚTLÍKU – přesah okapnice 20mm – klempířský tmel trvale pružný – vč. spojovacích a kotevních prostředků – materiál: FeZn lakovaný plech, tl. 0,55mm – barva: RAL 7035 (světle šedá) POZNÁMKA: rozměry ověřit pře výrobou na místě	200	80,2

Stavebník: Dopravní podnik Ostrava a.s.
Stavba: PD – Areál tramvaje Moravská Ostrava – Rekonstrukce střešního pláště
Objekt: SO 01 Architektonické – stavební řešení

Č. zakázky: 56 022 str.
Arch.číslo: PRO–12368–08 4/4
Dokument: Výpis klempířských výrobků

Pol.	Schematické zobrazení	Popis	Počet ks
O/1a O/1b		STŘEŠNÍ VPUSŤ – pro odvodnění plochých střech – svislé provedení – materiál: tělo vpusti – polyamid PA6, ochranný koš – polyamid PA6 – s integrovanou manžetou z modifikovaného asfaltového pásu SBS DN 100 – O/1a DN 125 – O/1b	O/1a 4ks O/1b 6ks
O/2		SANAČNÍ STŘEŠNÍ VPUSŤ – odvodnění plochých střech s napojením na původní vpusť – svislé provedení – materiál: tělo vpusti – polymid PA6, ochranný koš – polyamid PA6, sanační těsnění – EPDM – s integrovanou manžetou z modifikovaného asfaltového pásu SBS – tepelně izolovaná – dvojstěnná s ochranným košem – DN 90 – bude ověřeno před provedením dle stávající vpusti 	1
O/3		SANAČNÍ STŘEŠNÍ VPUSŤ PRO NEZATEPLENÉ STŘECHY – odvodnění plochých střech s napojením na původní vpusť – svislé provedení – materiál: tělo vpusti – polyamid PA6, ochranný koš – polyamid PA6, sanační těsnění – EPDM – s integrovanou manžetou z modifikovaného asfaltového pásu SBS – Vpusť lze zasunout do stávající vpusti až po hrdlo. – DN 90 – bude ověřeno před provedením dle stávající vpusti 	1

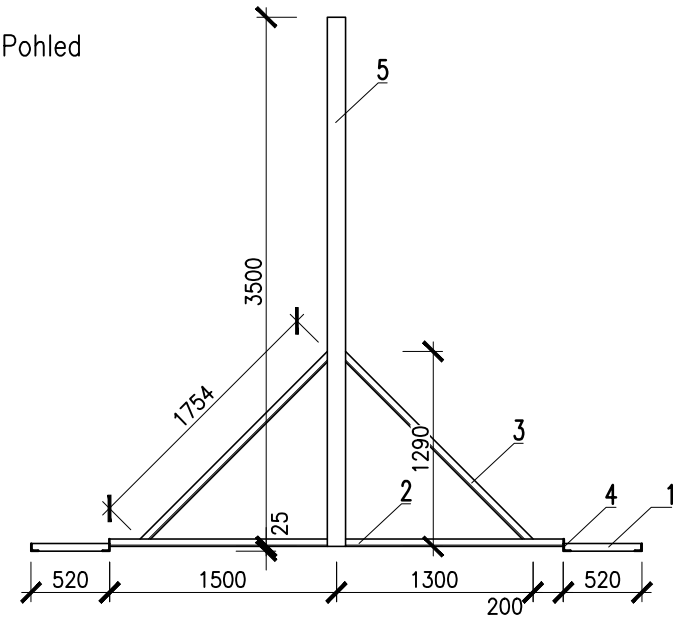
Pol.	Schematické zobrazení	Popis	Počet ks/m²
O 4		BEZPEČNOSTNÍ PŘEPAD – pojistné odvodnění plochých střech – materiál: polyamid PA6 – UV Stabil, bez mřížky – s integrovanou manžetou z modifikovaného asfaltového pásu SBS – DN 100 – V místě přepadů budou šetrně provedeny průvrty přes stěn atiky – 2x Cetris deska tl. 10mm, 1x sklocementový panel	4ks
O 5		ODVĚTRÁVACÍ KOMÍNEK – svislé provedení, DN 110, výška 300 mm – materiál: PVC s UV stabilizátory – barva: černá – s integrovanou manžetou z modifikovaného asfaltového pásu SBS včetně dešťové krytky – V místě komínků bude provedena perforace přes profilovaný plech VSŽ 12001, který je součástí stávající skladby střešní konstrukce. Perforace bude provedena pro zajištění provětrávání – propojení podstřešního prostoru s exteriérem	7ks
O 6		Tepelná izolace nadstřešních částí VZT – jednovrstvá samolepící izolace ze syntetického kaučuku tl. 19mm. Proti účinkům povětrnosti bude izolace chráněná systémovou vrstvenou PE fólií. – plnoplošně lepený TI pás tl. 19mm. Kaučuková černá, nenasákavá a trvale elastomerní izolace (λ= 0,031–0,037 W/mK) s dodatečnou povrchovou úpravou – vrstvená PE fólie s AL vrstvou s vysokou odolností proti mechanickému poškození, UV záření, chemickým látkám a nepříznivým povětrnostním vlivům. – Vrstvená fólie: PET, UV odolné 9–13 um + AL 9–13 um + PVC 225–250 um, gramáž fólie 400g/m²	20m²

Pol.	Schematické zobrazení	Popis	Počet ks
O 7	  	OSAZENÍ LAPAČE STŘEŠNÍCH SPLAVENIN NA ÚROVNI ±0,000 – materiál lapače splavenin: plastové tělo PP s UV stabilizací, litinový poklop – rozměr: 305x240x155, DN 125 – příslušenství: protizápachová klapka, koš na zachytávání hrubých nečistot Propojení se stávající trasou ležatého potrubí: – lapač střešních splavenin bude propojen se stávajícím litinovým kolenem novou potrubní trasou – DN 125, hladké PP, SN 16 předpoklad potřebného materiálu: 2x potrubí DN 125x1000mm 2x koleno DN 125/45° 2x koleno DN 125/90° 1x přechodka kamenina/plast DN 125 Poznámka: – Součástí stavebních prací bude provedení paženého výkopu v prostoru stávajících svodů v dlážděné ploše (výkop 1000x1000mm, do hloubky cca 1500mm) – zámková dlažba předpokládané tl. 80mm bude rozebrána a po dokončení napojení nových lapačů splavenin zpětně položena na nové lože z kameniva fr. 4–8mm tl. 30mm a nový hutněný podkladní podsyp ze ŠD 0–63mm tl. 300mm, zbytek výkopu bude zpětně zasypán hutněným výkopkem, potrubí obsypáno hutněným pískem tl. 150mm	5
O 8		VODOVZDORNÁ PŘEKLIŽKA – So2 (stávající zaatikový žlab) – rozměr: tl. 24mm, šířka 280mm – lepená vodovzdorná překližka fóliovaná hladká – přikotvena k nosné ocelové konstrukci stávajícího zaatikového žlabu	2x45,15m

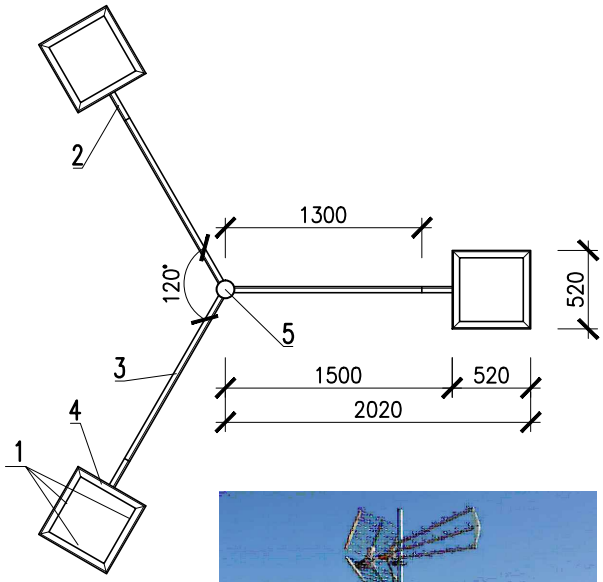
Pol.	Schematické zobrazení	Popis	Počet ks
O/9		NÁTĚR VENTILAČNÍCH HLAVIC – Stávající VZT hlavice budou očištěny a odmaštěny, povrch připraven pro aplikaci nového nátěrového systému – následně budou opatřeny novým nátěrovým systémem, barva RAL 7035 (světle šedá) – předpokládaná životnost nátěrů: 5–15 let, střední DLE ČSN EN ISO 12944–1, stupeň korozní agresivity prostředí – C3 (střední)	cca 20 m²

pol. Z/1 ANTÉNNÍ STOŽÁR

Pohled



Půdorys





POZNÁMKA:
součástí dodávky anténního stožáru je dodávka 3ks betonových dlaždic 500x500x50mm

pozice	rozměry	kusy	délka plocha m,m²/ks	délka celkem m,m²	hmotnost jednot. kg/ks,m,m²	hmotnost celkem kg
1	L profil 50x50x5	9	0,52	4,68	3,77	17,64
2	L profil 50x50x5	3	1,5	4,50	3,77	16,97
3	L profil 50x50x5	3	1,80	5,40	3,77	20,36
4	L profil 75x50x5	3	0,52	1,56	4,75	7,41
5	TR ø 60,3x3,2	1	3,50	3,5	4,51	15,79

OVĚŘIT ROZMĚRY PŘED VÝROBOU !!!

VÝPIS A SCHÉMA NENAHRAZUJE DÍLENSKOU VÝKRESOVOU DOKUMENTACI

CELKEM 78,16kg
PŘÍŘEZ 10% 7,8kg

CELKOVÁ HMOTNOST **85,96kg**

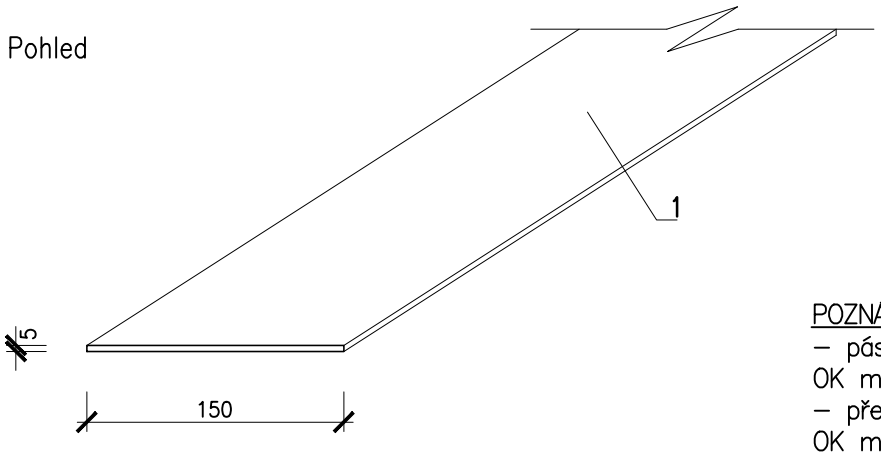
proti korozní ochrana: MATERIÁL OCEL TŘÍDY 11, ZINKOVANÝ PONOREM DLE ČSN EN ISO 1461

Stavebník: Dopravní podnik Ostrava a.s.
Stavba: PD – Areál tramvaje Moravská Ostrava – Rekonstrukce střešního pláště
Objekt: SO 01 Architektonické – stavební řešení

Č. zakázky: 56 022
Arch.číslo: PRO–12368–08
Dokument: Výpis zámečnických výrobků

pol. Z/2 DOPLŇKOVÁ PÁSOVINA PRO ROZŠÍŘENÍ LOŽNÉ PLOCHY KOTVENÍ SVĚTLÍKU

Pohled



POZNÁMKA:
– pásovina bude vzájemně prokotvena s původní OK manžety světlíku,
– předem bude ověřen skutečný tvar této původní OK manžety

pozice	rozměry	kusy	délka plocha m,m²/ks	délka celkem m,m²	hmotnost jednot. kg/ks,m,m²	hmotnost celkem kg
1	plochá pásová ocel 150x5	1	80,2	80,2	5,89	472,38

OVĚŘIT ROZMĚRY PŘED VÝROBOU !!!

VÝPIS A SCHÉMA NENAHRAZUJE DÍLENSKOU VÝKRESOVOU DOKUMENTACI

CELKEM 472,38kg
PŘÍŘEZ 5% 23,6kg

CELKOVÁ HMOTNOST **495,98kg**

proti korozní ochrana
- MATERIÁL OCEL TŘÍDY 11
- NÁTĚROVÝ SYSTÉM, PŘEDPOKLÁDANÁ ŽIVOTNOST NÁTĚRŮ: 15–25 LET, VYSOKÁ DLE ČSN EN ISO 12944–1, STUPEŇ KOROZNÍ AGRESIVITY PROSTŘEDÍ – C1 (VELMI NÍZKÁ)