



LAPLAN

LAPLAN s.r.o.,  
IČO 292 01 691



## Kanál Krhovice - Hevlín, ČS Valtrovice - rekonstrukce budovy, zabezpečení objektu - PD

název stavby

k.ú. Valtrovice 776742 | p.č. 1258

místo

Česká republika - Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3

stavebník

SO.01 - Čerpací stanice č.0

stavební objekt

D.1.1 Architektonicko-stavební řešení - b) Výkresová část

část dokumentace

dokumentace pro provádění stavby

stupeň dokumentace

**Výpis prvků**

název výkresu

12

00

02/2020

51\_1911

číslo výkresu

revize

datum

číslo zakázky

sada



# VÝPIS VÝPLNÍ OTVORŮ


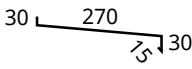

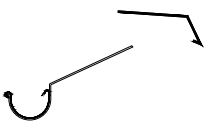



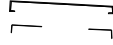

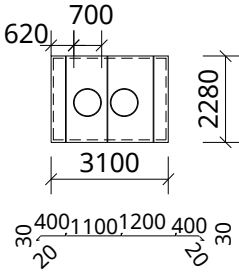

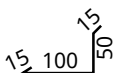
OZN.	SCHÉMA	POPIS	KS
01		<p><b>VNĚJŠÍ PLASTOVÉ OKNO</b>  <b>ROZMĚR:</b> STAVEBNÍ ROZMĚR 1800X3600 mm  <b>POPIS:</b> TŘÍDÍLNÉ OKNO, SPODNÍ DVĚ ČÁSTI PLNÉ, HORNÍ KŘÍDLO SKLOPNÉ, <math>U_w = \max. 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}</math>  <b>RÁM:</b> VÍCE KOMOROVÝ PLASTOVÝ SYSTÉM, STAVEBNÍ HLOUBKA min. 82 mm, ŠÍŘKA RÁMU MUSÍ UMOŽNIT ZATEPLENÍ OSTĚNÍ, NADPRAŽÍ A PARAPETU IZOLANTEM TL. 30 mm,  <b>PODKLADNÍ PROFIL:</b> VÍCEKOMOROVÝ, SPOJ S RÁMEM OKNA VYTĚSNĚN  <b>ZASKLENí:</b> ČIRÉ IZOLAČNÍ TROJSKLO, PLASTOVÝ MEZISKELNÍ RÁMEČEK, Z EXTERIÉROVÉ STRANY  <b>BEZPEČNOSTNÍ ZASKLENÍ</b> - KATEGORIE ODOLNOSTI SKLA P5A DLE ČSN EN 356;  <b>PLNÁ VÝPLŇ</b> - BEZPEČNOSTNÍ ZATEPLENÝ PANEL (PUR/PIR)  <b>BARVA:</b> BÍLÁ RAL 9010 (INT), ANITRACIT RAL 7016 (EXT)  <b>HORNÍ SKLOPNÁ ČÁST</b> - OTVÍRÁNÍ POMOCÍ PÁKOVÉHO OVLADAČE DÉLKY 4 M (VE VÝŠCE MAX 1,5 M OD ÚROVNĚ PODLAHY) - 2 PLOCHÉ NŮŽKY, DODÁVKA VČETNĚ TÁHLA, ROHOVÝCH PŘEVODŮ A MONTÁŽNÍHO PŘÍSLUŠENSTVÍ</p> <p>KOTVENÍ OKEN BUDE PROBÍHAT NA ZÁKLADĚ PŘEDPISU VÝROBCE OKEN A V SOULADU S VYHL. 268/2009 Sb. O TECHNICKÝCH POŽADAVCÍCH NA STAVBY.</p>	4
D 01		<p><b>DVOUKŘÍDLÁ VRATA</b>  <b>ROZMĚR:</b> STAVEBNÍ ROZMĚR 3100X3400 mm  <b>POPIS:</b> DVOUKŘÍDLÁ VRATA, KŘÍDLO PLNÉ - ZATEPLENÝ PANEL, VE VRATECH UMÍSTĚNY DVEŘE PRŮCHODNÉ ŠÍŘKY MIN 800 MM A VÝŠKY 1970 MM  <b>RÁM:</b> VÍCE KOMOROVÝ HLINÍKOVÝ SYSTÉM S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM, STAVEBNÍ HLOUBKA min. 82 mm, ŠÍŘKA RÁMU MUSÍ UMOŽNIT ZATEPLENÍ OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ IZOLANTEM TL. 30 mm,  <b>PRAH:</b> BEZ PRAHU - PODLAHOVÁ LIŠTA 3 MM + KARTÁČ  <b>KOVÁNÍ:</b> CYLINDRICKÁ VLOŽKA TŘÍDY BEZPEČNOSTI 2, 35/35; CENTRÁLNÍ ROZVORA, PŘÍDAVNÝ BEZPEČNOSTNÍ ZÁMEK, 3-BODOVÝ ZÁMEK KŘÍDLA VRAT, ARETACE KŘÍDEL, PANIKOVÁ KLIKA (U DVEŘÍ VE VRATECH)  <b>BARVA:</b> BÍLÁ RAL 9010 (INT), ANITRACIT RAL 7016 (EXT)</p>	1

POZN.: NOVÉ DVEŘNÍ A OKENNÍ OTVORY BUDOU PŘED VÝROBOU ZAMĚŘENY. SOUČÁSTÍ VŠECH PRVKŮ JE KOMPLETNÍ POMOCNÝ, SPOJOVACÍ A MONTÁŽNÍ MATERIÁL NUTNÝ K ZABUDOVÁNÍ PRVKŮ. KOTVENÍ OKEN BUDE PROBÍHAT NA ZÁKLADĚ PŘEDPISU VÝROBCE OKEN A V SOULADU S VYHL. 268/2009 Sb. O TECHNICKÝCH POŽADAVCÍCH NA STAVBY A BUDE PROVEDENO DLE ČSN 74 6077.

# VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

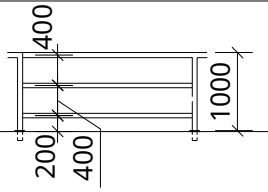
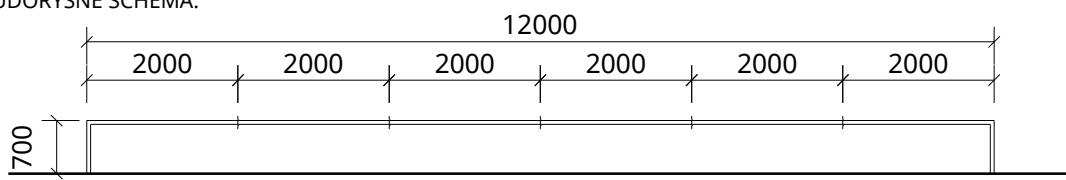
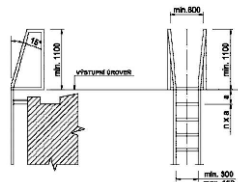
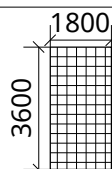
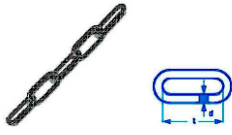
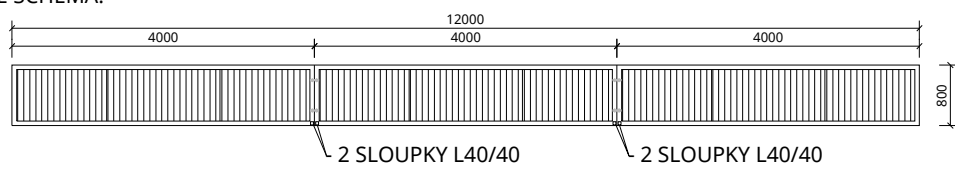
SOUČÁSTÍ VŠECH PRVKŮ JSOU VŠECHNY DOPLŇUJÍCÍ PRVKY NUTNÉ K OSAZENÍ, UPEVNĚNÍ A FUNKCI, tzn. DILATAČNÍ SPOJKY, SPOJOVACÍ A UPEVNŮVACÍ MATERIÁL, apod...

VŠECHNY UVEDENÉ PRVKY JE NUTNO PŘED VÝROBOU PŘEMĚŘIT.

OZN.	SCHÉMA	POPIS	KS
		<b>VNĚJŠÍ OPLECHOVÁNÍ PARAPETU</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ PLECH tl. 0,6 mm, POPLASTOVANÝ, ODSŤÍN RAL 7035- ŠEDÁ</li> <li>PŘEDPOKLÁDANÁ RŠ 345 mm, DÉLKA 1800 mm,</li> <li>UKONČENÍ FORMOU OKAPNICE S PŘESAHEM min. 30 mm</li> </ul>	4
OZN.	SCHÉMA	POPIS	DÉLKA [m]
		<ul style="list-style-type: none"> <li>OPLECHOVÁNÍ OKAPNÍ HRANY - OKAPNICE - ŽÁROVĚ POZINKOVANÝ PLECH S VRSTVOU Z mPVC, ODSŤÍN RAL 7035- ŠEDÁ, MECHANICKY KOTVENO, RŠ 150 mm</li> <li>SYSTÉM VNĚJŠÍHO ODVODNĚNÍ: <ul style="list-style-type: none"> <li>PODOKAPNÍ ŽLAB, RŠ 250 mm, UPEVNĚNO POMOCÍ ŽLABOVÝCH HÁKŮ, ŽÁROVĚ POZINKOVANÝ PLECH TL. 0,7 mm</li> </ul> </li> </ul>	44
		<ul style="list-style-type: none"> <li>SVODNÉ DEŠŤOVÉ POTRUBÍ ZAÚSTĚNO DO NOVÝCH LAPAČŮ NEČISTOT - GEIGERŮ, Ø 70 mm, ŽÁROVĚ POZINKOVANÝ PLECH S VRSTVOU Z mPVC, ODSŤÍN RAL 7035- ŠEDÁ, TL. 0,7 mm</li> </ul>	27
		<b>OPLECHOVÁNÍ ŠTÍTOVÝCH ATK</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ PLECH tl. 0,6 mm, POPLASTOVANÝ, ODSŤÍN RAL 7035- ŠEDÁ</li> <li>PŘEDPOKLÁDANÁ RŠ 720 mm</li> <li>2x PŘÍPONKA RŠ 125 mm</li> </ul>	17
		<b>OPLECHOVÁNÍ HORNÍ HRANY STÁVAJÍCÍHO OBETONOVÁNÍ VÝTLAČNÉHO POTRUBÍ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ PLECH tl. 0,6 mm, POPLASTOVANÝ, ODSŤÍN RAL 7035- ŠEDÁ</li> <li>DVOJITÁ STOJATÁ DRÁŽKA S VLOŽENOU PŘÍPONKOU</li> </ul> VČETNĚ PŘÍSLUŠENSTVÍ: <ul style="list-style-type: none"> <li>DODÁVKA VČETNĚ PŘÍPONEK, KOTVÍCÍHO A SPOJOVACÍHO MATERIÁLU A LEMOVÁNÍ DVOU POTRUBÍ DN700</li> <li>V CELÉ PLOŠE STRUKTURNÍ ROHOŽ</li> </ul> PŘEDPOKLÁDANÁ RŠ 2380 mm, RD 3200 mm	1
		<b>BOČNÍ LEMOVÁNÍ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ PLECH tl. 0,6 mm, POPLASTOVANÝ, ODSŤÍN RAL 7035- ŠEDÁ</li> <li>PŘEDPOKLÁDANÁ RŠ 180 mm</li> </ul>	17

# VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

SOUČÁSTI VŠECH PRVKŮ JSOU VŠECHNY DOPLŇUJÍCÍ PRVKY NUTNÉ K OSAZENÍ, UPEVNĚNÍ A FUNKCI, tzn. SPOJOVACÍ A UPEVŇOVACÍ MATERIÁL, apod... VŠECHNY UVEDENÉ PRVKY JE NUTNO PŘED VÝROBOU PŘEMĚŘIT.

OZN.	SCHÉMA	POPIS	DÉLKA [bm]
<div>Z 01</div>	<div></div>	<div><b>VNĚJŠÍ ZÁBRADLÍ</b></div> <div><ul style="list-style-type: none"><li>- NOVĚ NAVRŽENÉ VNĚJŠÍ ZÁBRADLÍ V MÍSTĚ NÁTOKU VODY DO OBJEKTU</li><li>- ZÁBRADLÍ PROVEDENO JAKO TRUBKOVÉ S HORNÍM A SPODNÍM MADLEM Ø 51x3,2 mm, S HLAVNÍMI SLOUPKY Ø 51x3,2 mm A VODOROVNOU VÝPLNÍ Ø 51x3,2 mm</li><li>- VŠECHNY PRVKY Z OCELOVÝCH POZINKOVANÝCH PROFILŮ</li><li>- VÝŠKA ZÁBRADLÍ 1000 mm OD PODKLADU, VZDÁLENOSTI VODOROVNÉ VÝPLNĚ 415 mm, SPODNÍ MADLO ODSAZENO OD PODKLADU O 120 mm</li><li>- DÉLKA ZÁBRADLÍ VIZ. SCHÉMA</li><li>- KOTVENO ZE SHORA - HLAVNÍ SLOUPKY OPATŘENY PŘIVAŘENOU KRYCÍ DESKOU 150x150/4 mm, KOTVENO PROSTŘEDNICTVÍM CHEMICKÝCH KOTEV, ZÁVITOVÉ TYČE Ø 18 mm + MATICE, KAŽDÝ SLOUPEK KOTVEN POMOCÍ 4 CHEMICKÝCH KOTEV (CELKEM CCA 36 CHEMICKÝCH KOTEV)</li></ul></div>	14
	<div>PŮDORYSNÉ SCHÉMA:</div> <div></div>		
<div>Z 02</div>	<div></div>	<div><b>VENKOVNÍ OCELOVÝ ŽEBŘÍK</b></div> <div><ul style="list-style-type: none"><li>- ŠÍŘKA ŽEBŘÍKU 450 MM, VÝŠKA CCA 2100 MM +1100 MM NAD VÝSTUPNÍ ÚROVNÍ</li><li>- ROZTEČ MEZI PŘÍČKAMI 300 MM</li><li>- HLAVNÍ PROFILY ŽEBŘÍKU JSOU ZHOTOVENY Z OVÁLNÉ TRUBKY O ROZMĚRU 25 X 45 MM, STUPNĚ JSOU KRUHOVÉHO PRŮŘEZU Z TRUBKY O PRŮMĚRU 25MM</li><li>- ŽEBŘÍK JE POZINKOVANÝ A LAKOVANÝ</li><li>- BUDOU DODRŽENY POŽADAVKY NORMY ČSN 74 3282 - PEVNÉ KOVOVÉ ŽEBŘÍKY PRO STAVBY</li></ul></div>	KS
			1
<div>Z 03</div>	<div></div>	<div><b>VENKOVNÍ OKENNÍ MŘÍŽ</b></div> <div><ul style="list-style-type: none"><li>- PEVNÁ OCELOVÁ VENKOVNÍ OKENNÍ MŘÍŽ</li><li>- VÝPLŇ ČTVERCOVÁ, OCEL 10 MM</li><li>- POZINKOVANÉ, VRCHNÍ ÚPRAVA PRÁŠKOVÝM LAKEM, RAL 7004</li><li>- KOTVENO DO OSTĚNÍ, DLE PARAMETRŮ VÝROBCE</li></ul></div>	KS
			4
<div>Z 04</div>	<div></div>	<div><b>OCELOVÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ ŘETĚZ</b></div> <div><ul style="list-style-type: none"><li>- OCELOVÝ ŘETĚZ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ</li><li>- PRŮMĚR DRÁTU (d) 10 MM, PRŮMĚR VNITŘNÍ (t) 66 MM</li><li>- SOUČÁSTI DODÁVKY BUDOU NOVĚ NAVRŽENÉ ÚCHYTY NA STÁVAJÍCÍ SLOUPKY A PŘIPOJOVACÍ KARABINY</li></ul></div>	DÉLKA [bm]
			28,0
<div>Z 04</div>		<div><b>PODLAHOVÁ OCHRANNÁ MŘÍŽ POZINKOVANÁ</b></div> <div><ul style="list-style-type: none"><li>- 4000x800 MM</li><li>- OBVODOVÝ RÁM TVOŘEN L-PROFILY 40/40</li><li>- VNITŘNÍ VZPĚRY L40/40</li><li>- VNITŘNÍ VÝPLŇ TVOŘENA TYČOVINOU Ø10 MM, ROZTEČ CCA 50 MM</li><li>- KOTVENO DO STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE CHEMICKÝMI KOTVAMI, CCA 12 KS</li><li>- JEDNOTLIVÉ ROŠTY VZÁJEMNĚ SEŠROUBOVÁNY</li><li>- VČETNĚ DODÁNÍ 4 SLOUPKŮ Z PROFILU L40/40 VÝŠKY 750 MM (U STĚNY BUDOVY)</li></ul></div>	KS
	<div>PŮDORYSNÉ SCHÉMA:</div> <div></div>		3