SKLADBA KONŠTRUKCIE

K2

ZÁKLADOVÉ MURIVO	3	MM
VYROVNÁVAJÚCA MVC OMIETKA	30	MM
ASFALTOVÝ NÁTER	–	MM
NATAVENÝ ASFALTOVÝ HYDROIZOL. PÁS	4	MM
NOPOVÁ FÓLIA	8	MM
GEOTEXTÍLIA 300g/m2	2	MM

VYSVETLIVKY:

N – NOVÉ KONŠTRUKCIE

1 N – DOMUROVAŤ OBVODOVÉ MURIVO V NOSNEJ OBVODOVEJ STENE CELKOVEJ HRÚBKY 450 MM Z POROBETÓNOVÝCH TVAROVIEK ROZMERU 500x250x375 MM NA LEPIACU MALTU PODĽA KÓT VO VÝKRESE

3 N – KERAMICKÉ PREKLADY POROTHERM KP 7, ROZMERY: 1 750/70/238 MM, S.H. = +3,300, UMIESTNENIE PODĽA KÓT VO VÝKRESE, PRESAH NA OBOCH STRANÁCH OTVORU MIN. 125 MM (5 KS DO OTVORU)

4 N – PÓROBETÓNOVÝ NOSNÝ PREKLAD, ROZMERY: 2 700/100/250 MM, S.H. = +2,100, UMIESTNENIE PODĽA KÓT VO VÝKRESE, PRESAH NA OBOCH STRANÁCH OTVORU MIN. – MM (1 KS DO OTVORU)

6 N – VLOŽENIE OCEĽOVÉHO PREKLADU IPE 240. MINIMÁLNE ULOŽENIE OCEĽOVÉHO PREKLADU 250 MM NA KAŽDÚ STRANU. SPODNÁ HRANA NOSNÍKA +3,250 M.

7 N – VYHOTOVENIE NOVÝCH VNÚTORNÝCH OMIETOK STROPOV; 1. VRSTVA – PENETRAČNÝ NÁTER, 2. VRSTVA – LEPIACA MALTA + SKLOTEXTILNA SIEŤKA, 3. VRSTVA – PENETRAČNÝ NÁTER, 4. VRSTVA – MINERÁLNA OMIETKA, 5. VRSTVA – DVOJNÁSOBNÝ VODOURIEDITEĽNÝ NÁTER

8 N – VYHOTOVENIE NOVÝCH VNÚTORNÝCH OMIETOK STIEN; 1. VRSTVA – PENETRAČNÝ NÁTER, 2. VRSTVA – LEPIACA MALTA + SKLOTEXTILNA SIEŤKA, 3. VRSTVA – PENETRAČNÝ NÁTER, 4. VRSTVA – MINERÁLNA OMIETKA, 5. VRSTVA NÁSTENNÝ DVOJNÁSOBNÝ VODOURIEDITEĽNÝ NÁTER

9 N – NOVÉ PODLAHOVÉ KONŠTRUKCIE (VIĎ.: SKLADBA PODLÁH/LEGENDA ÚČELU MIESTNOSTI)

10 N – TEPELNÁ IZOLÁCIA STROPOV NA BÁZE EPS, HRÚBKA 150 MM, LEPIACA MALTA + HMOŽDINY A TERČÍKY

11 N – MONTÁŽ KERAMICKÝCH SOKLÍKOV, VÝŠKA 150 MM

14 N – OKAPOVÝ CHODNÍK – VÝPLŇ PREMÝVANÉ RIEČNE KAMENIVO FR. 16–32, DRENÁŽNY SYSTÉM; VIĎ. LEGENDA SKLADBY

15 N – VYSPRAVENIE JESTVUJÚCICH VNÚTORNÝCH VÁPENNÝCH OMIETOK STIEN V ROZSAHU DO 50%

18 N – DOMUROVANIE PODPARAPETNÉHO MURIVA PODĽA KÓT VO VÝKRESE. MATERIÁL PÓROBETÓN HR. 150 MM NA LEPIACU MALTU

19 N – VYMUROVANIE POŽADOVANEJ KONŠTRUKCIE PRÍMUROVKY PODĽA KÓT VO VÝKRESE, POUŽIŤ MUROVACIE PRVKY Z POROBETÓNOVÝCH TVAROVIEK ROZMERU 500x250x100 NA LEPIACU MALTU NA CELÚ SVETLÚ VÝŠKU PODĽA SKLADBY KONŠTRUKCIE "K1"

20 N – KONTAKTNÝ ZATEPĽOVACÍ SYSTÉM NA BÁZE EXPANDOVANÉHO POLYSTYRÉNU EPS S HRÚBKOU IZOLANTU 100 MM;(VIĎ.: SKLADBA KONTAKTNÉHO ZATEPLENIA SKLADBA "X1")

24 N – NOVÁ VRSTVA STREŠNEJ KRYTINY NA BÁZE PVC VRÁTANE LEMOVANIA

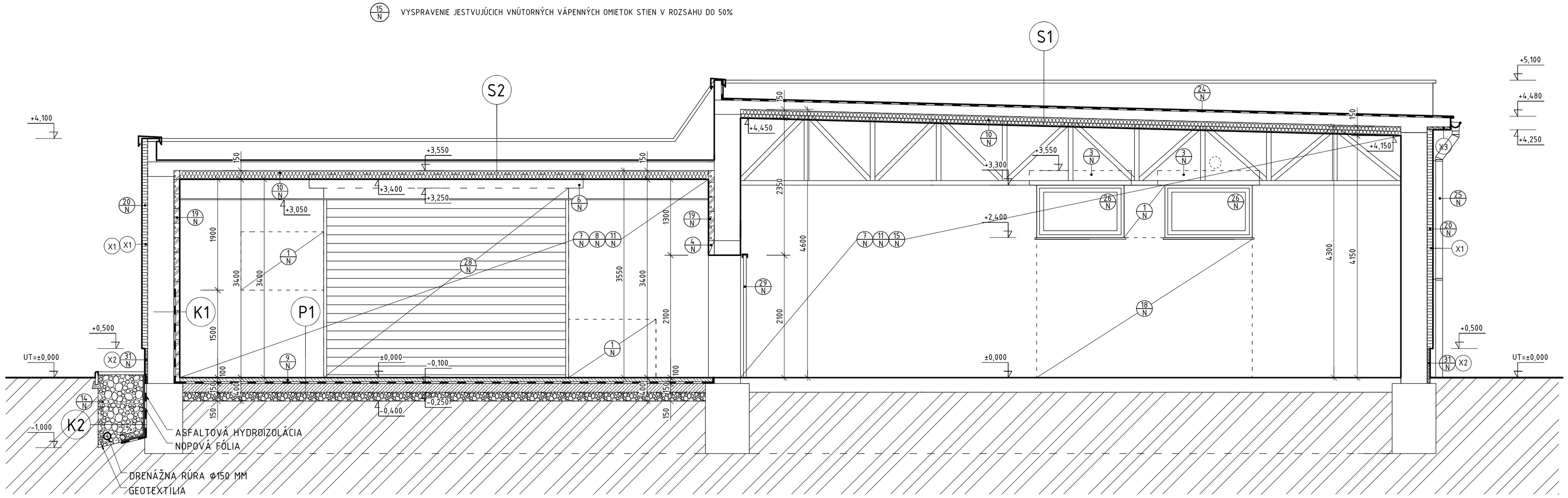
25 N – KLAMPIARSKY VÝROBOK – STREŠNÝ ODVODŇOVACÍ SYSTÉM, FARBA ŠEDÁ, VIĎ.: VÝPIS KLAPIARSKÝCH VÝROBKOV

26 N – PLASTOVÉ OKNO, FARBA VONKAJŠIEHO RÁMU: RAL9010 (BIELA FARBA), FARBA VNÚTORNÉHO RÁMU: RAL9010 (BIELA FARBA); S IZOLAČNÝM TROJSKLOM, DOPLNENÉ VNÚTORNÝM PLASTOVÝM KOMÔRKOVÝM PARAPETOM BIELEJ FARBY A VONKAJŠÍM LAKOPLASTOVÝM PARAPETOM ŠEDEJ FARBY

28 N – ROLOVACIA GARÁŽOVÁ BRÁNA S ELEKTRICKÝM POHONOM, ZATEPLENÉ HLINÍKOVÉ LAMELY

29 N – POSUVNÉ DVERE, OCEĽOVÝ RÁM, DREVENÁ VÝPLŇ, PRIZNANÁ OCEĽOVÁ VODIACA KOĽAJ

31 N – KONTAKTNÝ ZATEPĽOVACÍ SYSTÉM NA BÁZE XPS S HRÚBKOU IZOLANTU 50 MM;(VIĎ.: SKLADBA KONTAKTNÉHO ZATEPLENIA SKLADBA "X2")



LEGENDA ZNAČENIA HMÔT – JESTVUJÚCE

- OBVODOVÉ NOSNÉ MURIVO, CELKOVÁ HRÚBKA 450 MM – TEHLA PLNÁ PÁLENÁ, ROZMERY: 290 x 140 x 65 MM, MUROVANÉ MA MALTU VÁPENNO-CEMENTOVÚ
- VNÚTORNÉ NOSNÉ MURIVO, CELKOVÁ HRÚBKA 450 MM – TEHLA PLNÁ PÁLENÁ, ROZMERY: 290 x 140 x 65 MM, MUROVANÉ MA MALTU VÁPENNO-CEMENTOVÚ
- VNÚTORNÉ NOSNÉ MURIVO, CELKOVÁ HRÚBKA 300 MM – TEHLA PLNÁ PÁLENÁ, ROZMERY: 290 x 140 x 65 MM, MUROVANÉ MA MALTU VÁPENNO-CEMENTOVÚ
- VNÚTORNÉ NENOSNÉ DELIACE MURIVO, CELKOVÁ HRÚBKA 100–150 MM – TEHLA PLNÁ PÁLENÁ, ROZMERY: 290 x 140 x 65 MM, MUROVANÉ NA MALTU VÁPENNO-CEMENTOVÚ

LEGENDA ZNAČENIA HMÔT – NAVRHOVANÉ

- FASÁDNA TEPLENÁ IZOLÁCIA EPS, HRÚBKA 100 MM, VIĎ. SKLADBA "X1"
- OBVODOVÉ NOSNÉ MURIVO – PÓROBETÓNOVÉ TVÁRNICE P2–440 (HR. 375MM), ROZMERU 500x250x375 MM NA LEPIACU MALTU, (pevnosť v tlaku 2 MPa; objemová hmotnosť 440 kg.m^{-3}; Λ = 0,089 W/m.K)
- VNÚTORNÉ NENOSNÉ DELIACE KONŠTRUKCIE – PÓROBETÓNOVÉ TVÁRNICE (HR. 150 MM), ROZMERU 500x250x150 MM NA LEPIACU MALTU
- PRÍMUROVKA – PÓROBETÓNOVÉ TVÁRNICE (HR. 100 MM), ROZMERU 500x250x100 MM NA LEPIACU MALTU
- PÔVODNÁ ZEMINA – PÔVODNÝ TERÉN
- ŠTRK FRAKCIE 32–125 MM, ZHUTŇOVANÝ NA 0,2 MPa;
- HYDROIZOLÁCIA Z MODIFIKOVANÝCH ASFALTOVÝCH PÁSOV/ PRÍPADNE PVC HYDORIZOLÁCIA
- TEPELNÁ IZOLÁCIA STROPNEJ KONŠTRUKCIE, EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN EPS HR. 100 MM, VIĎ. SKLADBA "S1"
- TEPELNÁ IZOLÁCIA XPS HR. 50 MM – SOKLOVÉ MURIVO

POZNÁMKY:

- NIEKTORÉ SKLADBY JESTVUJÚCICH KONŠTRUKCIÍ SÚ NEZNÁME, POŽADUJEM VYKONAŤ SONDY PRE ZISTENIE SKLADIEB VŠETKÝCH KONŠTRUKCIÍ A PRÍPADNE ZMENY KONZULTOVAŤ S AUTOROM PROJEKTU
- OBVODOVÉ KÓTOVANIE JE SPREVÁDZANÉ BEZ KONTAKTNÉHO OBVODOVÉHO ZATEPCOVACIEHO SYSTÉMU
- JESTVUJÚCE KONŠTRUKCIE SÚ KÓTOVANÉ S INTERIÉROVÝMI A EXTERIÉROVÝMI OMIETKAMI
- PRI OSADENÍ NOVÝCH NADVERNÝCH PREKLADOV V JESTVUJÚCICH NOSNÝCH/NENOSNÝCH DELIACÍCH KONŠTRUKCIÁCH JE POTREBNÉ DOROVNAŤ ROZDIELNÚ HRÚBKU VÁPENNOCEMENTOVOU OMIETKOU
- **PRI BÚRACÍCH PRÁCACH KONZULTOVAŤ DEMONTÁŽ KAŽDEJ DELIACEJ KONŠTRUKCIE S AUTOROM PROJEKTU, PRÍPADNE SO STAVEBNÝM DOZOROM!**
- DVERNÉ KONŠTRUKCIE SÚ KÓTOVANÉ NA PREDPOKLADANÝ STAVEBNÝ OTVOR. PRED ZADANÍM DO VÝROBY JE NUTNÉ ZAMERAŤ KAŽDÚ KONŠTRUKCIU SAMOSTANE!!!
- BÚRACIE PRÁCE SA TÝKAJÚ AJ VEDENIA INŠTALAČNÝCH ROZVODOV TZB A ELEKTROINŠTALÁCIÍ VEDENÝCH V MUROVANÝCH KONŠTRUKCIÁCH, ICH TRASOVANIE SA URČÍ PRIAMO NA MIESTE POČAS REALIZÁCIE
- ZVÄČŠOVANIE OTVORU PRE GARÁŽOVÚ BRÁNU, ICH VÝŠKU A ŠÍRKU PREVERIŤ PRIAMO NA MIESTE
- VONKAJŠIE OSTENIA A NADRAŽIA OTVOROV SÚ ZATEPLENÉ EPS/XPS TEPELNOU IZOLÁCIOU S HRÚBKOU MIN. 30 MM.
- PRED ZADANÍM OTVOROVÝCH KONŠTRUKCIÍ DO VÝROBY JE POTREBNÉ ZAMERAŤ SKUTOČNÉ STAVEBNÉ OTVORY!!!

KONTAKTNÝ ZATEPĽOVACÍ SYSTÉM:

X1

LEPIACA MALTA	5	MM
FASÁDNA TEPELNÁ EPS IZOLÁCIA	100	MM
LEPIACA MALTA + SKLOTEXTILNA MRIEŽKA OPEN	5	MM
PENETRAČNÝ NÁTER	–	MM
SILIKÁTOVÁ OMIETKA, ZRNITOSŤ 1,5	3	MM

X2

LEPIACA MALTA	5	MM
TEPELNÁ XPS IZOLÁCIA 2800C	50	MM
LEPIACA MALTA + SKLOTEXTILNÁ MRIEŽKA OPEN	5	MM
PENETRAČNÝ NÁTER	–	MM
MARMOLIT, ZRNITOSŤ 1,5 MM	5	MM

X3

LEPIACA MALTA	5	MM
TEPELNÁ XPS IZOLÁCIA 2800C	50	MM
LEPIACA MALTA + SKLOTEXTILNÁ MRIEŽKA OPEN	5	MM
PENETRAČNÝ NÁTER	–	MM
SILIKÁTOVÁ OMIETKA, ZRNITOSŤ 1,5	3	MM

SKLADBA KONŠTRUKCIE

/SKLADBA OD RIEŠENÉHO INTERIÉRU/

K1

MINERÁLNA OMIETKA, ZRNITOSŤ 1,5	3	MM
PENETRAČNÝ NÁTER	–	MM
LEPIACA MALTA	5	MM
LEPIACA MALTA + SKLOTEX. SIEŤKA	5	MM
PÓROBETÓNOVÁ PRÍMUROVKA	100	MM
2x HYDROIZOLÁCIA NAIP DO VÝŠKY +1,500	4+4	MM
ASFALTOVÝ PENETRAČNÝ NÁTER	–	MM
VYROVNÁVAJÚCA VÁP.-CEM. OMIETKA	30	MM
JESTVUJÚCE MURIVO	–	MM

LEGENDA SKLADBY :

P1	CELKOVÁ HRÚBKA	500 MM
1.	BETÓNOVÁ MAZANINA S BRÚSENOU POVRCHOVOU ÚPRAVOU	92 MM
2.	2x NATAVENÝ ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÝ PÁS	8 MM
3.	ASF. PENETRAČNÝ NÁTER	– MM
4.	PODKLADOVÝ BETÓN C16/20 + KARI 150/150/6	150 MM
5.	ZHUTNENÁ ŠTRKODRVINA 32–125	150 MM

S1	CELKOVÁ HRÚBKA	– MM
1.	HYDROIZOLAČNÁ STREŠNÁ PVC FÓLIA – MECHANICKY KOTVENÁ	2 MM
2.	SEPARAČNÁ FÓLIA – GEOTEXTÍLIA 300g/m2	2 MM
3.	JESTVUJÚCA ASFALTOVÁ KRYTINA	– MM
4.	MONOLITICKÉ ŽB SREŠNÉ PANELY	– MM
5.	LEPIACA MALTA	5 MM
6.	EXPANDOVANÝ POLYSTYRÉN EPS 70F	150 MM
7.	LEPIACA MALTA + SKLOTEXTILNÁ MRIEŽKA	5 MM
8.	LEPIACA MALTA	5 MM
9.	PENETRAČNÝ NÁTER	5 MM
10.	MINERÁLNA OMIETKA, ZRNITOSŤ 1,5 MM	3 MM

S2	CELKOVÁ HRÚBKA	– MM
1.	JESTVUJÚCA ASFALTOVÁ KRYTINA	– MM
2.	MONOLITICKÉ ŽB SREŠNÉ PANELY	– MM
3.	LEPIACA MALTA	5 MM
4.	EXPANDOVANÝ POLYSTYRÉN EPS 70F	150 MM
5.	LEPIACA MALTA + SKLOTEXTILNÁ MRIEŽKA	5 MM
6.	LEPIACA MALTA	5 MM
7.	PENETRAČNÝ NÁTER	5 MM
8.	MINERÁLNA OMIETKA, ZRNITOSŤ 1,5 MM	3 MM

±0,000 = 505,000 m n.m. bpv.

STAVEBNÝ OBJEKT: SO.01

REKONŠTRUKCIA BUDOVY - ZMENA ÚČELU VYUŽÍVANIA

ZODP. PROJEKTANT	Ing. Jozef TREBUŇA		
PROJEKTANT	Ing. Jozef TREBUŇA		
KRESLIL	Ing. Jozef TREBUŇA		
INVESTOR	MESTO SPIŠSKÁ STARÁ VES		
MIESTO STAVBY	Spišská Stará Ves	PARCELA: C-KN č. 660/15	DÁTUM: január 2020
STUPEŇ SPRACOVANIA	PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE A REALIZÁCIU		Č. ZÁKAZKY: 01/2020
ČASŤ	ARCHITEKTONICKÁ A STAVEBNÁ		ARCH. ČÍSLO: –
OBSAH VÝKRESU	REZ A-A – NOVÝ STAV		FORMÁT: 4xA4
			MIERKA: 1:50
			ČÍSLO VÝKRESU: ASR–06